

James L. Reveal Système de Classification - 1997

Lycopodes

- 1. Lycopodiophyta** D.H. Scott (1909)
 - 1. Lycopodiophytina** Tippo ex Reveal (1996)
 - 1. Lycopodiopsida** Bartl. (1830)
 - 1. Lycopodiidae** Knobl. (1890)
 - 1. Lycopodiales** Dumort. (1829)
 - 1. Lycopodiaceae** Beauv. ex Mirb. (1802)
 - Huperziaceae Rothm. (1962)
 - Phylloglossaceae Kunze (1843)
 - 2. Selaginellidae** Knobl. (1890)
 - 1. Selaginellales** Prantl (1874)
 - 1. Selaginellaceae** Willk. (1854)
 - 2. Isoetopsida** J.H. Schaffn. (1910)
 - 1. Isoetidae** Reveal (1996)
 - 1. Isoetales** Prantl (1874)
 - 1. Isoetaceae** Rchb. (1828)

Prêles

- 2. Equisetophyta** B. Boivin (1956)
 - 1. Equisetopsida** C. Agardh (1825)
 - 1. Equisetidae** Engl. & Gilg (1924)
 - 1. Equisetales** Dumort. (1829)
 - 1. Equisetaceae** Michx. ex DC. (1804)

Psilophytes

- 3. Psilotophyta** B. Boivin ex Reveal (1996)
 - 1. Psilotophytina** Tippo ex Reveal (1996)
 - 1. Psilotopsida** D.H. Scott (1909)
 - 1. Psilotidae** Reveal (1996)
 - 1. Psilotales** Engl. (1892)
 - 1. Psilotaceae** Eichler (1886)
 - Tmesipteridaceae Nakai (1943)

Fougères

- 4. Polypodiophyta** Cronquist, Takht. & Zimmerm. (1966)

Pteridophyta Bessey (1880)

 - 1. Polypodiophytina** Reveal (1996)

Pteridophytina B. Boivin (1956)

 - 1. Ophioglossopsida** Thomé (1874)
 - 1. Ophioglossidae** Takht. ex Reveal (1996)
 - 1. Ophioglossales** Newman (1840)
 - 1. Ophioglossaceae** (R. Br.) C. Agardh (1822)
 - Botrychiaceae Horan. (1847)
 - Helminthostachyaceae Ching (1941)
 - 2. Marattiidae** Cronquist, Takht. & Zimmerm. (1966)
 - 1. Marattiales** Prantl (1874)
 - 1. Marattiaceae** Bercht. & J. Presl (1820)
 - Angiopteridaceae Fée ex J. Bommer (1867)
 - Christenseniaceae Ching (1940)
 - Danaeaceae C. Agardh (1822)
 - Kaufussiaceae G. Campb., nom. illeg. (1940)
 - 2. Polypodiopsida** Cronquist, Takht. & Zimmerm. (1966)

Marsileopsida Trevis (1877)
Pteridopsida Ritgen (1828)

 - 1. Polypodiidae** Cronquist, Takht. & Zimmerm. (1966)
 - 1. Osmundales** Bromhead (1838)
 - 1. Osmundaceae** Bercht. & J. Presl (1820)

- 2. Hymenophyllales** A.B. Frank (1877)
1. Hymenophyllaceae Link (1833)
Trichomanaceae Burmeister. (1837)
- 3. Hymenophyllopsidales** Pic. Serm. ex Reveal (1993)
1. Hymenophyllopsidaceae Pic. Serm. (1970)
- 4. Stromatopteridales** Pic. Serm. ex Reveal (1993)
1. Stromatopteridaceae (Nakai) Bierh. (1968)
- 5. Gleicheniales** A.B. Frank (1877)
1. Gleicheniaceae (R. Br.) C. Presl (1825)
Dicranopteridaceae Ching (1954)
- 6. Matoniales** Pic. Serm. ex Reveal (1993)
1. Matoniaceae C. Presl (1847)
- 7. Cyatheales** A.B. Frank (1877)
Dicksoniales Pic. Serm. ex Reveal (1993)
1. Cheiropleuriaceae Nakai (1928)
2. Dipteridaceae (Diels) Seward & E. Dale (1901)
3. Metaxyaceae Pic. Serm. (1970)
4. Thyrsopteridaceae C. Presl, nom. rej. (1847)
5. Culcitaceae Pic. Serm. (1970)
6. Dicksoniaceae (Gaud.) M.R. Schomb., nom. cons. (1848)
5. Lophosoriaceae Pic. Serm. (1970)
7. Cyatheaceae Kaulf. (1827)
- 8. Marsileales** J.H. Schaffn. (1910)
Pilulariales Dumort. (1829)
1. Marsileaceae Mirb. (1802)
Pilulariaceae Mirb. ex DC. (1804)
- 9. Plagiogyriales** Pic. Serm. ex Reveal (1993)
1. Plagiogyriaceae Bower (1926)
- 10. Schizaeales** A.B. Frank (1877)
1. Schizaeaceae Kaulf. (1827)
Anemiaceae Link (1833)
Lygodiaceae M. Roem. (1840)
Mohriaceae (C. Presl) C.F. Reed (1948)
- 11. Parkeriales** A.B. Frank (1877)
Negripteridales Pic. Serm. ex Reveal (1993)
1. Adiantaceae Newman, nom. cons. (1840)
Cheilanthaceae B.K. Nayar (1970)
Cryptogrammeaceae Pic. Serm. (1962)
Hemionitidaceae Pic. Serm. (1966)
Monachosoraceae Ching (1978)
Negripteridaceae Pic. Serm. (1946)
Sinopteridaceae Koidz., nom. rej. (1934)
Taenitidaceae (C. Presl) Pic. Serm. (1975)
2. Actiniopteridaceae Pic. Serm. (1962)
3. Parkeriaceae Hook., nom. rej. (1825)
Ceratopteridaceae Underw. (1900)
4. Vittariaceae (C. Presl) Ching (1940)
Antrophyaceae (Link) Ching (1978)
5. Pteridaceae E.D.M. Kirchn. (1831)
Acrostichaceae Mett. ex A.B. Frank, nom. rej. (1877)
6. Dennstaedtiaceae Lott (1909)
Hypolepidaceae Pic. Serm. (1970)
Pteridiaceae Ching (1975)
7. Lindsaeaceae C. Presl ex M.R. Schomb. (1848)
Alsophilaceae C. Presl (1847)
- 12. Platyzomatales** Pic. Serm. ex Reveal (1993)
1. Platyzomataceae Nakai (1950)
- 13. Loxsomatales** Pic. Serm. ex Reveal (1993)
1. Loxsomataceae C. Presl (1847)
- 14. Aspleniales** Pic. Serm. ex Reveal (1996)
Blechnales Pic. Serm. ex Reveal (1993)
1. Aspleniaceae Newman (1840)
Pleurosiopsidaceae R.C. Ching (1978)
2. Woodsiaceae (A. Gray) Herter (1949)
Athyriaceae Alston (1956)
Hypodematiaceae Ching (1975)
Onocleaceae Pic. Serm. (1970)
3. Thelypteridaceae Pic. Serm. (1970)
4. Blechnaceae (C. Presl) Copel. (1947)
Stenochlaenaceae Ching (1978)
5. Tectariaceae Panigrahi (1986)
Aspidiaceae Burnett, nom. illeg. (1835)
6. Dryopteridaceae Herter, nom. cons. (1949)
Filicaceae Adans., nom. illeg. (1763)
Peranemataceae (C. Presl) Ching, nom. rej. (1940)
7. Lomariopsidaceae Alston (1956)
Bolbitidaceae (Pic. Serm.) Ching (1978)
Elaphoglossaceae Pic. Serm. (1968)
Gymnogrammitidaceae Ching (1966)
8. Oleandraceae (J. Sm.) R.C. Ching ex Pic. Serm. (1965)
Nephrolepidaceae Pic. Serm. (1975)

9. **Davalliaceae** (Gaud.) M.R. Schomb. (1848)

15. **Polypodiales** A.B. Frank (1877)

1. **Polypodiaceae** Bercht. & J. Presl (1820)
 - Drynariaceae Ching (1978)
 - Loxogrammaceae Ching ex Pic. Serm. (1975)
 - Platyneriaceae (B.K. Nayar) Ching (1978)
2. **Grammitidaceae** Newman (1840)

2. **Salviniidae** Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal (1996)

1. **Salviniales** Britt. (1901)

1. **Salviniaceae** T. Lestib. (1826)
2. **Azollaceae** Wettst. (1903)
 - Carpanthaceae Raf., nom. rej. prop. (1808)

Gymnospermes

5. **Pinophyta** Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal, 70 (1996)

Cycadophyta Bessey (1907)
Ginkgoophyta H.C. Bold ex Reveal (1996)
Gnetophyta Bessey (1907)

1. **Cycadophytina** Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal (1996)

1. **Cycadopsida** Brongn. (1843)

Zamiopsida Endl. (1836)

1. **Cycadidae** Gorozh. (1904)

1. **Cycadales** Dumort. (1829)
 1. **Cycadaceae** Pers., nom. cons. (1807)
 2. **Zamiaceae** Horan. (1834)
 - Boweniaceae D.W. Stev. (1981)
 - Microcycadaceae Tarbaeva (1991)
 3. **Stangeriaceae** L.A.S. Johnson (1959)

2. **Ginkgoophytina** Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal (1996)

1. **Ginkgoopsida** Engl. (1898)

1. **Ginkgooidae** Reveal (1996)

1. **Ginkgoales** Gorozh. (1904)
 1. **Ginkgoaceae** Engl., nom. cons. (1897)

3. **Pinophytina** Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal (1996)

1. **Pinopsida** Burnett (1835)

1. **Pinidae** Cronquist, Takht. & Zimmerm. (1966)

1. **Pinales** Dumort. (1829)
 - Abietales Koehne (1893)
 1. **Pinaceae** Lindl., nom. cons. (1836)
 - Abietaceae Bercht. & J. Presl, nom. cons. (1820)
 - Cedraceae Vest (1818)
 - Piceaceae Gorozh. (1904)

2. **Sciadopityales** Takht. ex Reveal (1993)
 1. **Sciadopityaceae** Luer. (1877)

3. **Podocarpaceae** Pulle ex Reveal (1992)
 1. **Podocarpaceae** Endl., nom. cons. (1847)
 - Acmopylaceae (Pilg.) Melikyan & A.B. Bobrov (1997)
 - Nageiaceae D.Z. Fu (1992)
 - Pherosphaeraceae (Pilg.) Nakai (1938)
 2. **Phyllocladaceae** Bessey (1907)

4. **Araucariales** Gorozh. (1904)
 1. **Araucariaceae** Henkel & W. Hochst. (1865)

5. **Cephalotaxales** Takht. ex Reveal (1993)
 1. **Cephalotaxaceae** Neger, nom. cons. (1907)

6. **Cupressales** Bromhead (1838)
 - Taxodiales Heintze (1927)
 1. **Cupressaceae** Rich. ex Bartl., nom. cons. (1830)
 - Actinostroboaceae Lotsy (1911)
 - Callitricaceae (Mast.) Seward (1919)
 - Cryptomeriaceae Gorozh. (1904)
 - Cunninghamiaceae Siebold & Zucc. (1842)
 - Juniperaceae Bercht. & J. Presl (1820)
 - Metasequoiaceae Hu & W.C. Cheng (1948)
 - Microbiotaceae Nakai (1938)
 - Sequoiaceae Luer. (1877)
 - Taiwaniaceae Hayata (1932)
 - Taxodiaceae Warm., nom. cons. (1884)
 - Tetraclinaceae Hayata (1932)
 - Thujaceae Burnett (1835)
 - Thujopsidaceae Bessey (1907)

2. Taxidae Ehrend. ex Reveal (1996)

6. Taxales Knobl. (1890)

- 1. Taxaceae** Gray, nom. cons. (1821)
 - Amentotaxaceae Kudô & Yamam. (1931)
 - Austrotaxaceae Nakai (1938)
 - Torreyaaceae Nakai (1938)

4. Gnetophytina Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal (1996)

1. Ephedropsida L.D. Benson ex Reveal (1996)

1. Ephedridae Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal (1996)

- 1. Ephedrales** Dumort. (1829)
 - 1. Ephedraceae** Dumort., nom. cons. (1829)

2. Welwitschiopsida B. Boivin (1956)

1. Welwitschiidae Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal (1996)

- 1. Welwitschiales** Skottsbo. ex Reveal (1993)
 - Tumboales Nakai (1943)
 - 1. Welwitschiaceae** Markg., nom. cons. (1926)
 - Tumboaceae Wettst. (1903)

3. Gnetopsida Thomé (1886)

1. Gnetidae Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal (1996)

- 1. Gnetales** Luerss. (1879)
 - 1. Gnetaceae** Lindl., nom. cons. (1834)

Angiospermes

6. **Magnoliophyta** Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal (1996)

1. **Magnoliopsida** Brongn. (1843)

1. **Magnoliidae** Novák ex Takht. (1967)

1. **Magnoliana** Takht. (1967)

1. **Winterales** A.C. Sm. ex Reveal (1993)

- 1. **Winteraceae** R. Br. ex Lindl., nom. cons. (1830)
Takhtajaniaceae (J.-F. Leroy) J.-F. Leroy (1980)

2. **Canellales** Cronquist (1957)

- 1. **Canellaceae** Mart., nom. cons. (1832)
Winteranaceae Warb., nom. illeg. (1895)

3. **Illiciales** Hu ex Cronquist (1981)

- 1. **Illiciaceae** (DC.) A.C. Sm., nom. cons. (1947)
- 2. **Schisandraceae** Blume, nom. cons. (1830)

4. **Magnoliales** Bromhead (1838)

- 1. **Degeneriaceae** I.W. Bailey & A.C. Sm., nom. cons. (1942)
- 2. **Himantandraceae** Diels, nom. cons. (1917)
- 3. **Magnoliaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Liriodendraceae F.A. Barkley (1975)

5. **Eupomatiales** Takht. ex Reveal (1992)

- 1. **Eupomatiaceae** Endl., nom. cons. (1841)

6. **Annonales** Lindl. (1833)

- 1. **Annonaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Hornschuchiaceae J. Agardh (1858)
Monodoraceae J. Agardh (1858)

7. **Myristicales** Thomé (1877)

- 1. **Myristicaceae** R. Br., nom. cons. (1810)

8. **Austrobaileyales** Takht. ex Reveal (1992)

- 1. **Austrobaileyaceae** (Croizat) Croizat, nom. cons. (1943)

2. **Lauranae** Takht. (1997)

1. **Lurales** Perleb (1826)

- Gyrocarpales Dumort. (1829)
Monimiales Dumort. (1829)

- 1. **Amborellaceae** Pichon, nom. cons. (1948)
- 2. **Trimeniaceae** (Janet R. Perkins & Gilg) Gibbs, nom. cons. (1917)
- 3. **Monimiaceae** Juss., nom. cons. (1809)
Atherospermataceae R. Br. (1814)
Hortoniaceae (Janet R. Perkins & Gilg) A.C. Sm. (1971)
Siparunaceae (A. DC.) Schodde (1970)
- 4. **Gomortegaceae** Reiche, nom. cons. (1896)
- 5. **Hernandiaceae** Blume, nom. cons. (1826)
Gyrocarpaceae Dumort. (1829)
Illigeraceae Blume (1833)
- 6. **Lauraceae** Juss., nom. cons. (1789)
Cassythaceae Bartl. ex Lindl., nom. cons. (1833)
Perseaceae Horan. (1834)

2. **Calycanthales** Mart. (1835)

- 1. **Calycanthaceae** Lindl., nom. cons. (1819)
Buttneriaceae Barnh., nom. illeg. (1895)
Chimonanthaceae Perleb (1838)
- 2. **Idiospermaceae** S.T. Blake (1972)

3. **Chloranthales** A.C. Sm. ex J.-F. Leroy (1983)

- 1. **Chloranthaceae** R. Br. ex Lindl., nom. cons. (1821)
Hedyosmaceae Caruel (1881)

2. **Piperopsida** Bartl. (1830)

- Aristolochiopsida Bartl. (1830)
- Asaropsida Brongn. (1843)
- Hydropeltidopsida Bartl. (1830)
- Nelumbonopsida Endl. (1839)
- Nymphaeopsida Brongn. (1843)

1. **Piperidae** Reveal (1994)

1. **Piperanae** Reveal (1994)

1. **Piperales** Dumort. (1829)

- 1. **Saururaceae** Rich. ex E. Meyer, nom. cons. (1827)
- 2. **Piperaceae** C. Agardh, nom. cons. (1824)
Peperomiaceae A.C. Sm. (1981)

2. **Lactoridanae** Takht. (1997)

1. **Lactoridales** Takht. ex Reveal (1993)

1. **Lactoridaceae** Engl., nom. cons. (1888)

2. **Aristolochiales** Dumort. (1829)

Asarales Horan. (1847)

1. **Aristolochiaceae** Juss., nom. cons. (1789)

Asaraceae Vent. (1799)

3. **Rafflesianae** Thorne ex Reveal (1996)

1. **Hydnorales** Takht. ex Reveal (1992)

1. **Hydnoraceae** C. Agardh, nom. cons. (1821)

2. **Rafflesiales** Oliv. (1895)

Cytinales Dumort. (1829)

1. **Apodanthaceae** (R. Br.) Tiegh. ex Takht. (1987)

2. **Mitrastemonaceae** Makino, nom. cons. (1911)

3. **Rafflesiaceae** Dumort., nom. cons. (1829)

4. **Cytinaceae** (Brongn.) A. Rich. (1824)

4. **Balanophoranae** R. Dahlgren ex Reveal (1992)

1. **Cynomoriales** Burnett (1835)

1. **Cynomoriaceae** (Schott & Endl.) Lindl., nom. cons. (1833)

2. **Balanophorales** Dumort. (1829)

1. **Mystropetalaceae** Hook.f. (1853)

2. **Dactylanthaceae** (Engl.) Takht. (1987)

3. **Lophophytaceae** (Schott & Endl.) Bromhead (1840)

4. **Sarcophytaceae** A. Kern. (1891)

5. **Scybaliaceae** A. Kern. (1891)

6. **Heloseaceae** (Schott & Endl.) Bromhead (1840)

7. **Langsdorffiaceae** Tiegh. ex Pilger (1914)

8. **Balanophoraceae** Rich. (1822)

2. **Nymphaeidae** J.W. Walker ex Takht. (1997)

1. **Nymphaeanae** Thorne ex Reveal (1992)

1. **Nymphaeales** Dumort. (1829)

Euryalales H.L. Li (1955)

1. **Nymphaeaceae** Salisb., nom. cons. (1805)

Euryalaceae J. Agardh (1858)

Nupharaceae A. Kern. (1891)

2. **Barclayaceae** (Endl.) H.L. Li (1955)

3. **Nelumbonidae** Takht. (1997)

1. **Nelumbonanae** Takht. ex Reveal (1992)

1. **Nelumbonales** Nakai ex Reveal (1996)

1. **Nelumbonaceae** (DC.) Dumort., nom. cons. (1829)

2. **Hydropeltidales** Spenn. (1834)

1. **Hydropeltidaceae** (DC.) Dumort. (1822)

2. **Cabombaceae** A. Rich., nom. cons. (1828)

2. **Ceratophyllanae** Takht., nom. inval. (1997)

1. **Ceratophyllales** Bisch. (1839)

1. **Ceratophyllaceae** Gray, nom. cons. (1821)

3. **Liliopsida** Scop. (1760)

Arospida Bartl. (1830)

Bromeliopsida Brongn. (1843)

Hydrocharitopsida Bartl. (1830)

Juncopsida Bartl. (1830)

Liriopsida Brongn. (1843)

Najadiopsida Hoffmanns. & Link (1809)

Orchidopsida Bartl. (1830)

Pandanopsida Brongn. (1843)

Phoenicopsida Brongn. (1843)

1. **Alismatidae** Takht. (1967)

1. **Butomanae** Takht. ex Reveal (1992)

1. **Butomales** Hutch. (1934)

1. **Butomaceae** Rich., nom. cons. (1815)

2. **Alismatanae** Takht. (1967)

Najadanae Takht. ex Reveal (1992)

1. **Alismatales** Dumort. (1829)

1. **Limnocharitaceae** Takht. ex Cronquist (1981)

2. **Alismataceae** Vent., nom. cons. (1799)

Damasoniaceae Nakai (1943)

Elismataceae Nakai, nom. illeg. (1943)

2. **Hydrocharitales** Dumort. (1829)

Elodeales Nakai (1950)

Vallisneriales Nakai (1949)

1. **Hydrocharitaceae** Juss., nom. cons. (1789)

Blyxaceae (Aschers. & Gürcke) Nakai (1949)

Elodeaceae Dumort. (1829)

Enhalaceae Nakai (1943)

Halophilaceae J. Agardh (1858)
Stratiotaceae Link (1829)
Thalassiaceae Nakai (1943)
Vallisneriaceae Link (1829)

3. Aponogetonales Hutch. (1934)
1. **Aponogetonaceae** J. Agardh (1858)

4. Najadales Dumort. (1829)
1. **Najadaceae** Juss., nom. cons. (1789)

5. Juncaginales Hutch. (1934)
Scheuchzeriales B. Boivin (1956)
1. **Scheuchzeriaceae** Rudolphi, nom. cons. (1830)
2. **Juncaginaceae** Rich. (1808)
Heterostylaceae Hutch. (1934)
Lilaeaceae Dumort. (1829)
Maundiaceae Nakai (1943)
Triglochinaceae Chev. (1827)

6. Potamogetonales Dumort. (1829)
Cymodoceales Nakai (1943)
Posidoniales Nakai (1943)
Ruppiales Nakai (1950)
Zosteriales Nakai (1943)
1. **Potamogetonaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
Hydrogetonaceae Link (1829)
2. **Ruppiaceae** Horan. ex Hutch., nom. cons. (1934)
3. **Zannichelliaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
4. **Zosteraceae** Dumort., nom. cons. (1829)
5. **Posidoniaceae** Hutch., nom. cons. (1934)
Cauliniaceae J. Presl, nom. illeg. (1846)
6. **Cymodoceaceae** N. Taylor, nom. cons. (1909)

2. Triurididae Takht. ex Reveal (1992)

1. **Triuridanae** Thorne ex Reveal (1992)

1. **Triuridales** Hook.f. (1876)
1. **Triuridaceae** Gardner, nom. cons. (1843)
Lacandoniaceae E. Martines & Ramos (1989)

3. Aridae Takht. (1997)

1. **Acoranae** Reveal (1997)

1. **Acorales** Reveal (1996)
1. **Acoraceae** Martinov (1820)

2. **Aranae** Thorne ex Reveal (1992)

1. **Arales** Dumort. (1829)
1. **Araceae** Juss., nom. cons. (1789)
Arisaraceae Raf. (1838)
Caladiaceae Salisb. (1866)
Callaceae Rich. ex Bartl. (1830)
Cryptocorynaceae J. Agardh (1858)
Dracontiaceae Salisb. (1866)
Lemnaceae Gray, nom. cons. (1821)
Lentiscaceae Horan. (1843)
Orontiaceae Bartl. (1830)
Pistiaceae Rich. ex C. Agardh (1822)
Pothoaceae Raf. (1838)
Wolffiaceae Bubani (1901-1902)

3. **Cyclanthanae** Thorne ex Reveal (1996)

1. **Cyclanthales** Nakai (1930)
1. **Cyclanthaceae** Dumort., nom. cons. (1829)

4. **Pandananae** Thorne ex Reveal (1992)

1. **Pandanales** Lindl. (1833)
1. **Pandanaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
Freycinetiaceae Brongn. ex Le Maout & Decne. (1868)

4. Liliidae Takht. (1967)

1. **Lilianae** Takht. (1967)

Dioscoreanae Takht., nom. inval. (1997)
1. **Tofieldiales** Reveal & Zomlefer (1997)
1. **Tofieldiaceae** Takht. (1994)

2. **Dioscoreales** Hook.f. (1876)

Stemonales Takht. (1995)
Taccales Dumort. (1829)
Tamales Dumort. (1829)
1. **Trichopodaceae** Hutch., nom. cons. (1934)
2. **Stenomeridaceae** J. Agardh, nom. cons. (1858)
3. **Avetraceae** Takht. (1997)
4. **Dioscoreaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
Tamaceae Martinov (1820)
Tamnaceae J. Kickx f. (1826)
5. **Stemonaceae** Engl., nom. cons. (1887)
Roxburghiaceae Wall. (1832)
6. **Croomiaceae** Nakai (1937)
7. **Pentastemonaceae** Duyfjes (1992)

8. **Taccaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
3. **Smilacales** Lindl. (1833)
1. **Rhipogonaceae** Conran & Clifford (1985)
 2. **Smilacaceae** Vent., nom. cons. (1799)
 3. **Petermanniaceae** Hutch., nom. cons. (1934)
4. **Nartheciales** Reveal & Zompher (1997)
1. **Nartheciaceae** Fr. ex Bjurzon (1846)
Abaminaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)
Lophiolaceae Nakai (1943)
5. **Petrosaviales** Takht. (1997)
1. **Petrosaviaceae** Hutch., nom. cons. (1934)
6. **Melanthiales** R. Dahlgren ex Reveal (1992)
- Veratrales Dumort. (1829)
1. **Chionographidaceae** Takht. (1996)
 2. **Heloniadaceae** J. Agardh (1858)
 3. **Xerophyllaceae** Takht. (1996)
 4. **Melanthiaceae** Batsch, nom. cons. (1802)
Veratraceae Salisb. (1807)
 5. **Japonoliriaceae** Takht. (1996)
 6. **Campynemataceae** Dumort. (1829)
7. **Trilliales** Takht. (1997)
- Paridales Dumort. (1829)
1. **Trilliaceae** Lindl., nom. cons. (1846)
Paridaceae Dumort. (1827)
8. **Alstroemeriales** Hutch. (1934)
1. **Alstroemeriaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
9. **Colchicales** Dumort. (1829)
1. **Burchardiaceae** Takht. (1996)
 2. **Colchicaceae** DC., nom. cons. (1805)
Bulbocodiaceae Salisb. (1866)
Merenderaceae Mirb. (1804)
 3. **Tricyrtidaceae** Takht. (1997)
 4. **Uvulariaceae** A. Gray ex Kunth, nom. cons. (1843)
Compsocaceae Horan. (1834)
 5. **Scoliopaceae** Takht. (1996)
 6. **Calochortaceae** Dumort. (1829)
10. **Liliales** Perleb (1826)
1. **Liliaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Erythroniaceae Martinov (1820)
Fritillariaceae Salisb. (1866)
Liriaceae Batsch (1786)
Tulipaceae Batsch (1786)
 2. **Medeolaceae** (S. Wats.) Takht. (1987)
11. **Hypoxidales** Takht., nom. inval. (1997)
1. **Hypoxidaceae** R. Br., nom. cons. (1814)
12. **Orchidales** Raf. (1815)
1. **Orchidaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Apostasiaceae Lindl. (1833)
Cypripediaceae Lindl. (1833)
Limodoraceae Horan. (1847)
Neottiaceae Horan. (1834)
Neuwiediaceae (Burns-Bal. & V.A. Funk) R. Dahlgren ex Reveal & Hoogland (1991)
Vanillaceae Lindl. (1835)
13. **Tecophilaeales** Traub ex Reveal (1993)
1. **Lanariaceae** H. Huber ex R. Dahlgren & A.E. van Wyk (1988)
 2. **Ixioliriaceae** (Pax) Nakai (1943)
 3. **Walleriaceae** (R. Dahlgren) Takht. (1994)
 4. **Tecophilaeaceae** Leyb., nom. cons. (1862)
Androsynaceae Salisb. (1866)
Conantheraceae (D. Don) Hook.f. (1873)
Cyanellaceae Salisb. (1866)
 5. **Cyanastraceae** Engl., nom. cons. (1900)
 6. **Eriospermaceae** Endl. (1841)
14. **Iridales** Raf. (1815)
- Ixiales Lindl. (1835)
1. **Iridaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Crocaceae Vest (1818)
Galaxiaceae Raf. (1836)
Geosiridaceae Jonker, nom. cons. (1939)
Gladiolaceae Raf. (1838)
Hewardiaceae Nakai, nom. illeg. (1943)
Isophysidaceae (Hutch.) F.A. Barkley (1948)
Ixiaceae Horan. (1834)
15. **Burmanniiales** Heintze (1927)
1. **Burmanniaceae** Blume, nom. cons. (1827)
Thismiaceae J. Agardh, nom. cons. (1858)
Tripterellaceae Dumort., nom. illeg. (1829)
 2. **Corsiaceae** Becc., nom. cons. (1878)

16. Amaryllidales Bromhead (1840)

Alliales Traub (1972)

Narcissales Dumort. (1829)

1. **Hyacinthaceae** Batsch (1786)
 - Eucomidaceae Salisb. (1866)
 - Lachenaliaceae Salisb. (1866)
 - Ornithogalaceae Salisb. (1866)
 - Scillaceae Vest (1818)
2. **Themidaceae** Salisb. (1866)
3. **Alliaceae** J. Agardh, nom. cons. (1858)
 - Agapanthaceae Voigt (1850)
 - Cepaceae Salisb. (1866)
 - Gilliesiaceae Lindl. (1826)
 - Milulaceae Traub (1972)
 - Tulbaghiaceae Salisb. (1866)
4. **Hesperocallidaceae** Traub (1972)
5. **Amaryllidaceae** J. St.-Hil., nom. cons. (1805)
 - Brunsvigiaceae Horan. (1834)
 - Crinaceae Vest (1818)
 - Cyrtanthaceae Salisb. (1866)
 - Galanthaceae G. Mey. (1836)
 - Gethyllidaceae Raf. (1838)
 - Haemanthaceae Salisb. (1866)
 - Leucojaceae Batsch (1786)
 - Narcissaceae Juss. (1789)
 - Oporanthaceae Salisb. (1866)
 - Pancratiaceae Horan. (1847)
 - Strumariaceae Salisb. (1866)
 - Zephyranthaceae Salisb. (1866)

17. Asparagales Bromhead (1838)

1. **Convallariaceae** Horan. (1834)
 - Aspidistraceae Endl. (1841)
 - Platymetraceae Salisb., nom. illeg. (1866)
 - Polygonataceae Salisb. (1866)
 - Tupistraceae Schnizl. (1846)
2. **Ophiopogonaceae** Endl. (1841)
 - Peliosanthaceae Salisb. (1866)
3. **Asparagaceae** Juss., nom. cons. (1789)

18. Asteliales Dumort. (1829)

1. **Dracaenaceae** Salisb. (1866)
 - Sansevieriaceae Nakai (1936)
2. **Ruscaceae** Sprengl. ex Hutch., nom. cons. (1934)
3. **Nolinaceae** Nakai (1943)
4. **Asteliaceae** Dumort. (1829)
6. **Geitonoplesiaceae** R. Dahlgren ex Conran (1994)
7. **Luzuriagaceae** Lotsy (1911)
8. **Philesiaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
 - Lapageriaceae Kunth (1850)

19. Hanguanales R. Dahlgren ex Reveal (1992)

1. **Hanguanaceae** Airy Shaw (1964)

20. Agavales Hutch. (1934)

Xanthorrhoeales Takht., nom. inval. (1997)

Dasyopogonales Thorne, nom. nud. (1997)

1. **Dasyopogonaceae** Dumort. (1829)
 - Baxteriaceae Takht. (1996)
 - Kingiaceae Endl. (1838)
 - Xerotaceae Endl., nom. illeg. (1838)
2. **Calectasiaceae** Endl. (1838)
3. **Hemerocallidaceae** R. Br. (1810)
4. **Blandfordiaceae** R. Dahlgren & Clifford (1985)
5. **Xanthorrhoeaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
6. **Agavaceae** Endl., nom. cons. (1841)
 - Yuccaceae J. Agardh (1858)
7. **Anthericaceae** J. Agardh (1858)
8. **Laxmanniaceae** Bubani (1901-1902)
 - Eustrephaceae Chupov (1994)
 - Lomandraceae Lotsy (1911)
9. **Herreriaceae** Endl. (1841)
10. **Phormiaceae** J. Agardh (1858)
 - Dianellaceae Salisb. (1866)
11. **Johnsoniaceae** Lotsy (1911)
12. **Doryanthaceae** R. Dahlgren & Clifford (1985)
13. **Asphodelaceae** Juss., nom. cons. (1789)
14. **Aloaceae** Batsch (1802)
15. **Aphyllanthaceae** Burnett (1835)
16. **Hostaceae** B. Mathew (1988)
 - Funkiaceae Horan., nom. illeg. (1834)

5. Arecidae Takht. (1967)

1. Arecanae Takht. (1967)

1. Arecales Bromhead (1840)

Cocosaes Nakai (1930)

1. **Areaceae** Schultz Sch., nom. cons. (1832)
 - Acristaceae O.F. Cook (1913)
 - Borassaceae Schultz Sch. (1832)
 - Calamaceae Kunth ex Perleb (1838)
 - Ceroxylaceae O.F. Cook (1913)
 - Chamaedoreaceae O.F. Cook (1913)
 - Cocosaceae Schultz Sch. (1832)

Coryphaceae Schultz Sch. (1832)
 Geonomataceae O.F. Cook (1913)
 Iriarteaceae O.F. Cook & Doyle (1913)
 Lepidocaryaceae O.F. Cook (1913)
 Malortieaceae O.F. Cook (1913)
 Manicariaceae O.F. Cook (1910)
 Nypaceae Brongn. ex Le Maout & Decne. (1868)
 Palmae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)
 Phoenicaceae Burnett (1835)
 Phytellephaceae Mart. ex Perleb (1838)
 Pseudophoenicaceae O.F. Cook (1913)
 Sabalaceae Schultz Sch. (1832)
 Sagaceae Schultz Sch., nom. illeg. (1832)
 Synecanthaceae O.F. Cook (1913)

6. Commelinidae Takht. (1967)

1. Bromelianaes R. Dahlgren ex Reveal (1992)

1. Bromeliales Dumort. (1829)

1. **Bromeliaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 Tillandsiaceae Wilbr. (1834)

2. Velloziales R. Dahlgren ex Reveal (1992)

1. **Velloziaceae** Endl., nom. cons. (1841)
 Acanthochlamydeaceae (Shou C. Chen) P.C. Kao (1989)
 Barbaceniaceae Arn. (1832)

2. Pontederianaes Takht. ex Reveal (1992)

1. Haemodorales Hutch. (1934)

1. **Haemodoraceae** R. Br., nom. cons. (1810)
 Conostylidaceae (Pax) Takht. (1987)
 Dilatridaceae M. Roem. (1840)
 Wachendorfiaceae Herb. (1837)
 Xiphidiaceae Dumort. (1829)

2. Philydrales Dumort. (1829)

1. **Philydraceae** Link, nom. cons. (1821)

3. Pontederiales Hook.f. (1876)

1. **Pontederiaceae** Kunth, nom. cons. (1816)
 Heterantheraceae J. Agardh (1858)
 Unisemataceae Raf. (1837)

3. Commelinanaes Takht. (1967)

Rapateales Colella ex Takht., nom. inval. (1997)

1. Xyridales Lindl. (1846)

- Mayacales Nakai (1943)
 1. **Rapateaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
 2. **Xyridaceae** C. Agardh, nom. cons. (1823)
 Abolbodaceae Nakai (1943)
 3. **Mayacaceae** Kunth (1842)

2. Commelinales Dumort. (1829)

1. **Commelinaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
 Cartonemataceae Pichon, nom. cons. (1946)
 Ephemeraceae Batsch, nom. illeg. (1802)
 Tradescantiaceae Salisb. (1807)

3. Eriocaulales Nakai (1930)

1. **Eriocaulaceae** P. Beauv. ex Desv. (1828)

4. Hydatellanaes Takht. ex Reveal (1992)

1. Hydatellales Cronquist (1980)

1. **Hydatellaceae** U. Hamann, nom. cons. (1976)

5. Typhanaes Thorne ex Reveal (1992)

1. Typhales Dumort. (1829)

1. **Typhaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 2. **Sparganiaceae** Rudolphi, nom. cons. (1830)

6. Juncanaes Takht. (1967)

Poanaes Takht., nom. inval. (1997)

1. Juncales Dumort. (1829)

1. **Juncaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 2. **Thurniaceae** Engl., nom. cons. (1907)

2. Cyperales Hutch. (1934)

1. **Cyperaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 Caricaceae Burnett, nom. illeg. (1835)
 Kobresiaceae Gilly (1952)
 Papyraceae Burnett (1835)
 Scirpaceae Batsch (1786)

3. Flagellariales Takht., nom. inval. (1997)

4. Restionales J.H. Schaffn. (1929)

- Centrolepidaes R. Dahlgren ex Takht. (1997)
 1. **Flagellariaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
 2. **Joinvilleaceae** Toml. & A.C. Sm. (1970)
 3. **Restionaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
 Elegiaceae Raf. (1838)

- 4. **Anarthriaceae** D.F. Cutler & Airy Shaw (1965)
- 5. **Ecdeiocoleaceae** D.F. Cutler & Airy Shaw (1965)
- 6. **Centrolepidaceae** Endl., nom. cons. (1836)
Devauxiaceae Dumort., nom. illeg. (1829)

5. **Poales** Small (1903)

Avenales Bromhead (1838)

- 1. **Poaceae** (R. Br.) Barnh., nom. cons. (1895)
 - Aegilopaceae Martinov (1820)
 - Agrostidaceae Burnett (1835)
 - Alopecuraceae Martinov (1820)
 - Andropogonaceae Martinov (1820)
 - Anomochloaceae Nakai (1943)
 - Arundinaceae (Dumort.) Hochst. (1850)
 - Arundinellaceae (Stapf) Herter (1940)
 - Avenaceae Martinov (1820)
 - Bambusaceae Burnett (1835)
 - Chloridaceae (Bercht. & J. Presl) Herter (1940)
 - Eragrostidaceae (Stapf) Herter (1940)
 - Festucaceae (Dumort.) Herter (1952)
 - Gramineae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)
 - Hordeaceae Burnett (1835)
 - Lepturaceae (Dumort.) Herter (1940)
 - Maydaceae Martinov, nom. illeg. (1820)
 - Melicaceae Martinov (1820)
 - Miliaceae Burnett (1835)
 - Nardaceae Martinov (1820)
 - Oryzaceae Burnett (1835)
 - Panicaceae Voigt (1845)
 - Pappophoraceae (Kunth) Herter (1940)
 - Parianaceae Nakai (1943)
 - Phalaridaceae Burnett (1835)
 - Pharaceae (Stapf) Herter (1940)
 - Saccharaceae Martinov (1820)
 - Spartinaceae Burnett (1835)
 - Sporobolaceae Herter (1941)
 - Stipaceae Burnett (1835)
 - Streptochaetaceae Nakai (1943)
 - Tristeginaceae (Link) Herter, nom. illeg. (1940)
 - Triticaceae Hochst. (1848)
 - Zeaceae A. Kern. (1891)

7. **Zingiberidae** Cronquist (1978)

1. **Zingiberanae** Takht. ex Reveal (1993)

1. **Zingiberales** Griseb. (1854)

- Amomales Lindl. (1835)
- Cannales Dumort. (1829)
- Lowiales Takht., nom. inval. (1997)
- Musales Reveal (1997)
 - 1. **Strelitziaceae** (K. Schum.) Hutch. (1934)
 - Alpiniaceae R. Br. ex Rudolphi (1830)
 - Amomaceae J. St.-Hil. (1805)
 - Curcumaceae Dumort. (1829)
 - 2. **Heliconiaceae** (A. Rich.) Nakai (1941)
 - 3. **Musaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - 4. **Lowiaceae** Ridl., nom. cons. (1924)
 - 5. **Zingiberaceae** Lindl., nom. cons. (1835)
 - 6. **Costaceae** (Meisn.) Nakai (1941)
 - 7. **Cannaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - 8. **Marantaceae** Petersen, nom. cons. (1888)

4. **Ranunculopsida** Brongn. (1843)

Berberidopsida Brongn. (1843)

Papaveropsida Brongn. (1843)

1. **Ranunculidae** Takht. ex Reveal (1992)

1. **Ranunculanae** Takht. ex Reveal (1992)

1. **Lardizabalales** Loconte (1995)

- 1. **Lardizabalaceae** Decne., nom. cons. (1839)
- 2. **Sargentodoxaceae** Stapf ex Hutch. (1926)
- 3. **Decaisneaceae** (Takht. ex Quin) Loconte (1995)

2. **Menispermiales** Bromhead (1838)

- 1. **Menispermaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Pseliaceae Raf. (1838)

3. **Berberidales** Dumort. (1829)

Podophyllales Dumort. (1829)

- 1. **Nandinaceae** Horan. (1834)
- 2. **Berberidaceae** Juss., nom. cons. (1789)
- 3. **Ranzaniaceae** (Kumaz. & Terabayashi) Takht. (1994)
- 4. **Podophyllaceae** DC., nom. cons. (1821)
- 5. **Leonticaceae** Bercht. & J. Presl (1820)
 - Diphylleiaceae Schultz Sch. (1832)
 - Epimediaceae Menge (1839)

4. **Ranunculales** Dumort. (1829)

Helleborales Nakai (1949)

Hydrastidales Takht. (1997)

1. **Hydrastidaceae** Martinov (1820)
2. **Ranunculaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Actaeaceae Raf. (1828)
 - Anemonaceae Vest (1818)
 - Aquilegiaceae Lilja (1870)
 - Calthaceae Martinov (1820)
 - Cimicifugaceae (Arn.) Bromhead (1840)
 - Clematidaceae Martinov (1820)
 - Delphinaceae Brenner (1886)
 - Helleboraceae Vest (1818)
 - Nigellaceae J. Agardh (1858)
 - Thalictraceae Raf. (1815)

5. **Circaeasterales** Takht. (1997)

1. **Kingdoniaceae** A.S. Foster ex Airy Shaw (1964)
2. **Circaeasteraceae** Hutch., nom. cons. (1926)

6. **Glaucidiales** Takht. ex Reveal (1992)

1. **Glaucidiaceae** Tamura (1972)

7. **Paeoniales** Heintze (1927)

1. **Paeoniaceae** (Bercht. & J. Presl) Rudolphi, nom. cons. (1830)

8. **Papaverales** Dumort. (1829)

1. **Pteridophyllaceae** (Murb.) Nakai ex Reveal & Hoogland (1991)
2. **Papaveraceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Chelidoniaceae Martinov (1820)
 - Corydalaceae Vest (1818)
 - Eschscholziaceae Ser. (1847)
 - Fumariaceae DC., nom. cons. (1821)
 - Hypecoaceae (Dumort.) Willk. & Lange (1880)
 - Platystemonaceae (Rchb. ex Spach) Lilja (1870)

5. **Rosopsida** Batsch (1788)

Aceropsida Endl. (1840)
Aesculopsida Brongn. (1843)
Asclepidopsida Brongn. (1843)
Asteropsida Brongn. (1843)
Cactopsida Brongn. (1843)
Campanulopsida Bartl. (1830)
Caprifoliopsida Endl. (1838)
Caryophyllopsida Bartl. (1825)
Celastropsida Brongn. (1843)
Cistopsida Bartl. (1830)
Coffeopsida Brongn. (1843)
Convolvulopsida Brongn. (1843)
Crassulopsida Brongn. (1843)
Crotonopsida Brongn. (1843)
Cucurbitopsida Brongn. (1843)
Daphnopsida Meisn. (1841)
Diospyropsida Brongn. (1843)
Ericopsida Bartl. (1830)
Frangulopsida Endl. (1840)
Geraniopsida Meisn. (1837)
Hamamelidopsida Brongn. (1843)
Ligustropsida Bartl. ex Meisn. (1840)
Loniceropsida Brongn. (1843)
Loranthopsida Bartl. (1830)
Malpighiopsida Bartl. (1830)
Malvopsida R. Br. (1818)
Myrsinopsida Bartl. (1830)
Myrtopsida Bartl. (1830)
Oeotheropsida Brongn. (1843)
Opuntiopsida Endl. (1839)
Passifloropsida Brongn. (1843)
Plantaginopsida Meisn. (1841)
Plumbaginopsida Endl. (1837)
Polygalopsida Endl. (1840)
Polygonopsida Brongn. (1843)
Primulopsida Brongn. (1843)
Proteopsida Bartl. (1830)
Rhamnopsida Brongn. (1843)
Rubiopsida Bartl. (1830)
Rutopsida A. Juss. ex Meisn. (1837)
Salicopsida Bartl. (1830)
Santalopsida Brongn. (1843)
Saxifragopsida Brongn. (1843)
Selaginopsida Brongn. (1843)
Solanopsida Brongn. (1843)
Styracopsida Bartl. (1830)
Thymelaeopsida Endl. (1837)
Urticopsida Bartl. (1830)
Verbenopsida Brongn. (1843)
Violopsida Brongn. (1843)

1. **Caryophyllidae** Takht. (1967)

1. **Caryophyllanae** Takht. (1967)

1. **Caryophyllales** Perleb (1826)

Amaranthales Dumort. (1829)
 Atriplicales Horan. (1847)
 Cactales Dumort. (1829)
 Chenopodiales Dumort. (1829)
 Nyctaginales Dumort. (1829)
 Opuntiales Willk. (1854)
 Petiveriales Lindl. (1833)
 Portulacales Dumort. (1829)
 Scleranthales Dumort. (1829)
 Silenales Lindl. (1833)
 Stellariales Dumort. (1829)

1. **Achatocarpaceae** Harms, nom. cons. (1934)
2. **Portulacaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 Montiaceae Raf. (1820)
3. **Hectorellaceae** Philipson & Skipw. (1961)
4. **Basellaceae** Moq., nom. cons. (1840)
 Anrederaceae J. Agardh (1858)
 Ullucaceae Nakai (1942)
5. **Didiereaceae** Drake, nom. cons. (1903)
6. **Cactaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 Cereaceae DC. & Spreng. (transl. W. Jameson) (1821)
 Opuntiaceae Martinov (1820)
7. **Stegnospermataceae** (A. Rich.) Nakai (1942)
8. **Phytolaccaceae** R. Br., nom. cons. (1818)
 Sarcocaceae Raf. (1837)
9. **Petiveriaceae** C. Agardh (1824)
 Hilleriaceae Nakai (1942)
 Riviniaceae C. Agardh (1824)
 Seguieriaceae Nakai (1942)
10. **Gisekiaceae** (Endl.) Nakai (1942)
11. **Agdestidaceae** (Heimerl) Nakai (1942)
12. **Barbeuiaceae** (H. Walter) T. Nakai (1942)
13. **Nyctaginaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 Allioniaceae Horan. (1834)
 Bougainvilleaceae J. Agardh (1858)
 Jalapaceae Adans., nom. illeg. (1763)
 Mirabilidaceae W.R.B. Oliv. (1936)
 Pisoniaceae J. Agardh (1858)
14. **Sarcobataceae** Behnke (1997)
15. **Aizoaceae** Rudolphi, nom. cons. (1830)
 Galeniaceae Raf. (1819)
 Mesembryaceae Dumort. (1829)
 Mesembryanthemaceae Fenzl, nom. cons. (1836)
16. **Sesuviaceae** Horan. (1834)
17. **Tetragoniaceae** Nakai, nom. cons. (1942)
 Corrigiolaceae (Dumort.) Dumort. (1829)
18. **Halophytaceae** A. Soriano (1984)
19. **Molluginaceae** Hutch., nom. cons. (1926)
 Adenogrammaceae (Fenzl) Nakai (1942)
 Glinaceae Link (1831)
 Pharnaceaceae Martinov (1820)
 Polpodaceae (Fenzl) Nakai (1942)
 Telephiaceae Martinov (1820)
20. **Chenopodiaceae** Vent., nom. cons. (1799)
 Atriplicaceae Durande (1782)
 Betaceae Burnett (1835)
 Blitaceae Adans. (1763)
 Corispermaceae Link (1831)
 Dysphaniaceae (Pax) Pax, nom. cons. (1927)
 Polycnemaceae Menge (1839)
 Salicorniaceae Martinov (1820)
 Salsolaceae Menge (1839)
 Spinaciaceae Menge (1839)
21. **Amaranthaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 Achyranthaceae Raf. (1837)
 Celosiaceae Martinov (1820)
 Deeringiaceae J. Agardh (1858)
 Gomphrenaceae Raf. (1837)
22. **Caryophyllaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 Aisinaceae (Lam. & DC.) Bartl., nom. cons. (1825)
 Cerastiaceae Vest (1818)
 Dianthaceae Vest (1818)
 Herniariaceae Durande (1782)
 Illecebraceae R. Br., nom. cons. (1810)
 Lychnidaceae (Fenzl ex Endl.) Lilja (1870)
 Ortegaceae Martinov (1820)
 Paronychiaceae Juss. (1815)
 Polycarpaeaceae (DC.) Schur (1866)
 Scleranthaceae Bercht. & J. Presl (1820)
 Silenaceae (DC.) Bartl. (1825)
 Spergulaceae Adans. (1763)
 Stellariaceae Dumort. (1822)

2. Polygonanae Takht. ex Reveal (1992)

1. Polygonales Dumort. (1829)

1. **Polygonaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 Calligonaceae Khalk. (1985)
 Eriogonaceae (Dumort.) G. Don (1839)
 Persicariaceae Adans. (1763)
 Rumicaceae Martinov (1820)

3. Plumbaginanae Takht. ex Reveal (1992)

1. Plumbaginales Lindl. (1833)

1. **Plumbaginaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Aegialitiaceae Lincz. (1968)
 - Armeriaceae Horan. (1834)
 - Limoniaceae Ser. (1851)
 - Staticaceae Cassel (1817)

2. Hamamelididae Takht. (1967)

1. Trochodendrae Takht. ex Reveal (1996)

1. **Trochodendrales** Takht. ex Cronquist (1981)
 1. **Trochodendraceae** Prantl, nom. cons. (1888)
 2. **Tetracentraceae** A.C. Sm., nom. cons. (1945)
2. **Eupteleales** Hu ex Reveal (1993)
 1. **Eupteleaceae** K. Wilh., nom. cons. (1910)
3. **Cercidiphyllales** Hu ex Reveal (1993)
 1. **Cercidiphyllaceae** Engl., nom. cons. (1909)

2. Myrothamnanae Takht. (1997)

1. **Myrothamniales** Nakai ex Reveal (1993)
 1. **Myrothamnaceae** Nied., nom. cons. (1891)

3. Hamamelidanae Takht. (1967)

1. **Hamamelidales** Griseb. (1854)
 - Platanales J.H. Schaffn. (1929)
 1. **Hamamelidaceae** R. Br., nom. cons. (1818)
 - Bucklandiaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)
 - Disanthaceae Nakai (1943)
 - Fothergillaceae Nutt. (1818)
 - Parrotiaceae Horan. (1834)
 - Rhodoleiaceae Nakai (1943)
 2. **Altingiaceae** Lindl., nom. cons. (1846)
 3. **Platanaceae** T. Lestib. ex Dumort., nom. cons. (1829)

4. Casuarinanae Takht., nom. inval. (1997)

1. **Casuarinales** Lindl. (1833)
 1. **Casuarinaceae** R. Br., nom. cons. (1814)

5. Daphniphyllanae Takht. (1997)

- Barbeyanae Takht., nom. inval. (1997)
 - Buxanae Takht., nom. inval. (1997)
1. **Barbeyales** Takht. & Reveal (1993)
 1. **Barbeyaceae** Rendle, nom. cons. (1916)
 2. **Daphniphyllales** Pulle ex Cronquist (1981)
 1. **Daphniphyllaceae** Müll.-Arg., nom. cons. (1869)
 3. **Balanopales** Engl. (1897)
 1. **Balanopaceae** Benth. & Hook.f. (1880)
 4. **Didymelales** Takht. (1967)
 1. **Didymelaceae** Leandri (1937)
 5. **Buxales** Takht. ex Reveal (1996)
 1. **Buxaceae** Dumort., nom. cons. (1822)
 - Pachysandraceae J. Agardh (1858)
 6. **Simmondsiales** Reveal (1992)
 1. **Simmondsiaceae** (Müll.-Arg.) Tiegh. ex Reveal & Hoogland (1990)

6. Juglandanae Takht. ex Reveal (1992)

- Faganae Takht. (1997)
1. **Fagales** Engl. (1892)
 - Querciales Burnett (1835)
 1. **Nothofagaceae** Kuprian. (1962)
 2. **Fagaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
 - Castaneaceae Adans. (1763)
 - Quercaceae Bercht. & J. Presl (1820)
 - 2. **Corylales** Dumort. (1829)
 - Betulales Bromhead (1838)
 1. **Betulaceae** Gray, nom. cons. (1821)
 2. **Corylaceae** Mirb., nom. cons. (1815)
 3. **Stylocerataceae** (Pax) Takht. ex Reveal & Hoogland (1990)
 - Carpinaceae Vest (1818)
 4. **Ticodendraceae** Gómez-Laur. & L.D. Gómez (1991)
 3. **Myricales** Engl. (1897)
 1. **Myricaceae** Blume, nom. cons. (1829)
 4. **Rhoipteleales** Novák ex Reveal (1992)
 1. **Rhoipteleaceae** Hand.-Mazz., nom. cons. (1932)
 5. **Juglandales** Dumort. (1829)
 1. **Juglandaceae** A. Rich. ex Kunth, nom. cons. (1824)

3. Dilleniidae Takht. ex Reveal & Takht. (1993)

1. Dilleniaceae Takht. (1967)

1. Dilleniales Hutch. (1924)

1. Dilleniaceae Salisb. (1807)

Hibbertiaceae J. Agardh (1858)
Soramiaceae Martinov (1820)

2. Theanae R. Dahlgren ex Reveal (1993)

1. Paracryphiales Takht. ex Reveal (1992)

1. Paracryphiaceae Airy Shaw (1964)

2. Theales Lindl. (1833)

Hypericales Dumort. (1829)

1. Stachyuraceae J. Agardh (1858)

2. Theaceae D. Don, nom. cons. (1825)

Camelliaceae DC. (1816)
Gordoniaceae (DC.) Spreng. (1826)
Malachodendraceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)
Sladeniaceae (Gilg & Werderm.) Airy Shaw (1964)
Ternstroemiaceae Mirb. ex DC. (1816)

3. Asteropeiaceae (Szyszyl.) Takht. ex Reveal & Hoogland (1990)

4. Pentaphylacaceae Engl., nom. cons. (1897)

5. Tetrameristaceae Hutch. (1959)

6. Oncothecaceae Kobuski ex Airy Shaw (1964)

7. Marcgraviaceae Choisy (1824)

8. Caryocaraceae Szyszyl., nom. cons. (1893)

Rhizobolaceae DC., nom. illeg. (1824)

9. Pellicieraceae (Triana & Planch.) L. Beauvis. ex Bullock (1959)

10. Clusiaceae Lindl., nom. cons. (1836)

Ascyraceae Plenck (1796)
Bonnetiaceae (Bartl.) L. Beauv. ex Nakai (1948)
Calophyllaceae J. Agardh (1858)
Cambogiaceae Horan. (1834)
Garciniaceae Bartl. (1830)
Guttiferae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)
Hypericaceae Juss., nom. cons. (1789)

3. Physenales Takht. (1997)

1. Physenaceae Takht. (1985)

4. Ochnales Hutch. ex Reveal (1992)

Medusagynales Takht., nom. invalid. (1997)

1. Medusagynaceae Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)

2. Strasburgeriaceae Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)

3. Scytotetalaceae Engl., nom. cons. (1897)

Rhaptopetalaceae Tiegh. ex Soler. (1908)

4. Ochnaceae DC., nom. cons. (1811)

Gomphiaceae DC. ex Schnizl. (1843-1870)
Lophiraceae Loud. (1830)
Luxemburgiaceae Soler. (1908)
Sauvagesiaceae (Ging. ex DC.) Dumort. (1829)

5. Quiinaceae Choisy ex Engl., nom. cons. (1888)

5. Elatinales Nakai (1949)

1. Elatinaceae Dumort., nom. cons. (1829)

Alsinastraceae Rupr., nom. illeg. (1860)
Cryptaceae Raf. (1820)

6. Ancistrocladales Takht. ex Reveal (1992)

1. Ancistrocladaceae Planch. ex Walp., nom. cons. (1851)

7. Dioncophyllales Takht. ex Reveal (1993)

1. Dioncophyllaceae (Gilg) Airy Shaw, nom. cons. (1952)

3. Lecythidanae Takht. ex Reveal (1992)

1. Lecythidales Cronquist (1957)

1. Lecythidaceae Poit., nom. cons. (1825)

Barringtoniaceae (DC. ex Schltld.) Rudolphi, nom. cons. (1830)
Belvisiaceae R. Br., nom. illeg. (1821)
Gustaviaceae Burnett (1835)

2. Asteranthaceae R. Knuth, nom. cons. (1939)

3. Napoleonaceae A. Rich. (1827)

4. Foetidiaceae (Nied.) Airy Shaw (1964)

4. Sarracenianae Thorne ex Reveal (1996)

1. Sarraceniales Bromhead (1838)

1. Sarraceniaceae Dumort., nom. cons. (1829)

Heliamporaceae Chrték, Slavíková & Studnicka (1992)

5. Nepenthanae Takht. ex Reveal (1996)

1. Nepenthales Dumort. (1829)

1. Nepenthaceae Dumort., nom. cons. (1829)

2. Droserales Griseb. (1854)

1. Droseraceae Salisb. (1808)

Aldrovandaceae Nakai (1949)
Dionaeeae Raf. (1837)
Drosophyllaceae Chrték, Slavíková & Studnicka (1989)

6. Ericanae Takht. (1967)

1. Actinidiales Takht. ex Reveal (1993)

1. **Actinidiaceae** Hutch., nom. cons. (1926)
Saurauiceae J. Agardh, nom. cons. (1858)

2. Ericales Dumort. (1829)

Empetrales Raf. (1838)
Rhodiales Horan. (1847)
Vaccinales Dumort. (1829)

1. **Cyrillaceae** Endl. (1841)
2. **Clethraceae** Klotzsch, nom. cons. (1851)
3. **Ericaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Andromedaceae (Endl.) DC. ex Schnizl. (1843-1870)
Arbutaceae (Meisn.) Bromhead (1840)
Arctostaphylaceae J. Agardh (1858)
Azaleaceae Vest (1818)
Diplarchaceae Klotzsch (1860)
Empetraceae Gray, nom. cons. (1821)
Epacridaceae R. Br. (1810)
Hypopityaceae Link (1831)
Kalmiaceae Durande (1782)
Ledaceae Link (1821)
Menziesiaceae Klotzsch (1851)
Monotropaceae Nutt., nom. cons. (1818)
Prionotaceae Hutch. (1969)
Pyrolaceae Dumort., nom. cons. (1829)
Rhododendraceae Juss. (1789)
Rhodoraceae Vent. (1799)
Salaxidaceae J. Agardh (1858)
Siphonandraceae Klotzsch, nom. illeg. (1851)
Stypheliaceae Horan. (1834)
Vacciniaceae DC. ex Gray, nom. cons. (1821)

3. Diapensiiales Engl. & Gilg (1924)

1. **Diapensiaceae** (Link) Lindl., nom. cons. (1836)
Galacaceae D. Don (1828)

4. Bruniales Dumort. (1829)

1. **Bruniaceae** R. Br. ex DC., nom. cons. (1825)
Berzeliaceae Nakai (1943)
2. **Grubbiaceae** Endl., nom. cons. (1839)
Ophiraceae Arn. (1841)

5. Geissolomatales Takht. ex Reveal (1992)

1. **Geissolomataceae** Endl. (1841)

6. Fouquieriales Takht. ex Reveal (1992)

1. **Fouquieriaceae** DC. (1828)

7. Primulanae R. Dahlgren ex Reveal (1996)

1. Styracales Bisch. (1839)

Diospyrales Prantl (1874)
Ebenales Engl. (1892)
Sapotales Hook.f. (1868)

1. **Styracaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
Halesiaceae D. Don (1828)
2. **Symplocaceae** Desf., nom. cons. (1820)
3. **Ebenaceae** Gürcke, nom. cons. (1891)
Diospyraceae Durande (1782)
Guaiacaceae Juss. (1789)
4. **Lissocarpaceae** Gilg, nom. cons. (1924)
5. **Sapotaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Achradaceae Vest (1818)
Boerlagellaceae H.J. Lam (1925)
Bumeliaceae Barnh. (1895)
Sarcospermataceae H.J. Lam (1925)

2. Primulales Dumort. (1829)

Myrsinales Bromhead (1838)
Samolales Dumort. (1829)

1. **Theophrastaceae** Link (1829)
2. **Myrsinaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
Aegicerataceae Blume (1833)
Ardisiaceae Juss. (1810)
Embeliaceae J. Agardh (1858)
3. **Primulaceae** Vent., nom. cons. (1799)
Anagallidaceae Adans. (1763)
Coridaceae J. Agardh (1858)
Lysimachiaceae Durande (1782)
Samolaceae Raf. (1820)

8. Violanae R. Dahlgren ex Reveal (1992)

1. Violales Perleb (1826)

Flacourtiiales Heintze (1927)
Homaliales Bromhead (1838)
Lacistematales Baskerville (1839)
Samydales Dumort. (1829)

1. **Berberidopsidaceae** (Veldk.) Takht. (1985)
2. **Aphloiaceae** Takht. (1985)
3. **Bembiciaceae** R.C. Keating & Takht. (1996)
4. **Flacourtiaceae** Rich. ex DC., nom. cons. (1824)

- Blakwelliaceae T. Lestib., nom. illeg. (1826)
 - Homaliaceae R. Br. (1818)
 - Kiggelariaceae Link (1831)
 - Pangiaceae Endl. (1841)
 - Prockiaceae Bertuch (1801)
 - Samydeaceae Vent., nom. cons. (1808)
 - 5. Lacistemataceae** Mart., nom. cons. (1826)
 - 6. Peridiscaceae** Kuhlm., nom. cons. (1950)
 - 7. Violaceae** Batsch, nom. cons. (1802)
 - Alsodiaceae J. Agardh (1858)
 - Ionidiaceae Mert. & W.J. Koch (1823)
 - Leoniaceae A. DC. (1844)
 - 8. Dipentodontaceae** Merr., nom. cons. (1941)
 - 9. Scyphostegiaceae** Hutch., nom. cons. (1926)
- 2. Passiflorales** Dumort. (1829)
- Turnerales Dumort. (1829)
- 1. Passifloraceae** Juss. ex Kunth, nom. cons. (1817)
 - Modeccaceae Horan. (1847)
 - Paropsiaceae Dumort. (1829)
 - Smeathmanniaceae Mart. ex Perleb (1838)
 - 2. Turneriaceae** Kunth ex DC., nom. cons. (1828)
 - Piriquetaceae Martinov (1820)
 - 3. Malesherbiaceae** D. Don, nom. cons. (1827)
 - 4. Achariaceae** Harms, nom. cons. (1897)
- 3. Caricales** L.D. Benson (1957)
- 1. Caricaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
 - Papayaceae Blume, nom. illeg. (1826)
- 4. Salicales** Lindl. (1833)
- 1. Salicaceae** Mirb., nom. cons. (1815)
- 5. Elaeocarpaceae** Takht. (1997)
- 1. Elaeocarpaceae** Juss. ex DC., nom. cons. (1824)
 - Aristoteliaceae Dumort. (1829)
- 6. Tamaricales** Hutch. (1924)
- 1. Tamaricaceae** Link, nom. cons. (1821)
 - Reaumuriaceae Ehrenb. ex Lindl. (1830)
 - 2. Frankeniaceae** A. St.-Hil. ex Gray, nom. cons. (1821)
- 9. Capparanae** Reveal (1994)
- Gyrostemonanae Takht. (1997)
- 1. Moringales** Nakai (1943)
 - 1. Moringaceae** R. Br. ex Dumort., nom. cons. (1829)
 - Hyperantheraceae Link (1829)
 - 2. Gyrostemonales** Takht. (1997)
 - 1. Gyrostemonaceae** Endl. (1841)
 - 3. Batales** Engl. (1907)
 - 1. Bataceae** Mart. ex Meisn., nom. cons. (1842)
 - 4. Capparales** Hutch. (1924)
 - Brassicales Bromhead (1838)
 - Resedales Dumort. (1829)
 - Tovariales Nakai (1943)
 - 1. Koeberliniaceae** Engl., nom. cons. (1895)
 - 2. Pentadiplandraceae** Hutch. & Dalziel (1928)
 - 3. Capparaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Cleomaceae Horan. (1834)
 - Oxystylidaceae Hutch. (1969)
 - 4. Brassicaceae** Burnett, nom. cons. (1835)
 - Cruciferae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)
 - Drabaceae Martinov (1820)
 - Erysimaceae Martinov (1820)
 - Raphanaceae Horan. (1847)
 - Schizopetalaceae A. Juss. (1848)
 - Sismbriaceae Martinov (1820)
 - Stanleyaceae Nutt. (1834)
 - Thlaspiaceae Adans. (1763)
 - 5. Tovariaceae** Pax, nom. cons. (1891)
 - 6. Resedaceae** DC. ex Gray, nom. cons. (1821)
 - Astrocarpaceae A. Kern. (1891)
- 10. Malvanae** Takht. (1967)
- 1. Cistales** Rchb.f. (1828)
 - Bixales Lindl. (1833)
 - 1. Bixaceae** Link, nom. cons. (1831)
 - 2. Cochlospermaceae** Planch. (1847)
 - 3. Cistaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Helianthemaceae G. Mey. (1836)
 - 4. Diegodendraceae** Capuron (1964)
 - 2. Malvales** Dumort. (1829)
 - Tiliales Caruel (1881)
 - 1. Tiliaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Sparmanniaceae J. Agardh (1858)
 - 2. Dirachmaceae** Hutch. (1959)
 - 3. Monotaceae** (Gilg) Takht. (1987)
 - 4. Diptercarpaceae** Blume (1825)

- 5. **Sarcolaenaceae** Caruel, nom. cons. (1881)
 - Rhodolaenaceae Bullock (1958)
 - Schizolaenaceae Barnh. (1895)
- 6. **Plagiopteraceae** Airy Shaw (1964)
- 7. **Huaceae** A. Chev. (1947)
- 8. **Sterculiaceae** (DC.) Bartl., nom. cons. (1830)
 - Byttneriaceae R. Br. (1814)
 - Cacaoaceae Augier ex T. Post & Kuntze (1903)
 - Chiranthodendraceae A. Gray (1887)
 - Dombeyaceae Kunth ex Desf. (1829)
 - Fremontiaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)
 - Helicteraceae J. Agardh (1858)
 - Hermanniaceae Durande (1782)
 - Lasiopetalaceae Rchb. (1823)
 - Melochiaceae J. Agardh (1858)
 - Pentapetaceae Spreng. (1826)
 - Theobromataceae J. Agardh (1858)
 - Triplobaceae Raf. (1838)
- 9. **Sphaerosepalaceae** (Warb.) Tiegh. ex Bullock (1959)
 - Rhopalocarpaceae Hemsl. ex Takht. (1987)
- 10. **Bombacaceae** Kunth, nom. cons. (1822)
- 11. **Malvaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Fugosiaceae Martinov, nom. illeg. (1820)
 - Hibiscaceae J. Agardh (1858)
 - Philippodendraceae Endl. (1841)
 - Plagianthaceae J. Agardh (1858)

3. **Thymelaeales** Willk. (1854)

- Daphnales Lindl. (1833)
 - 1. **Gonystylaceae** Gilg, nom. cons. (1897)
 - 2. **Thymelaeaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Aquiliaceae R. Br. ex DC. (1825)
 - Daphnaceae Vent. (1799)
 - Phaleriaceae Meisn. (1841)

11. **Cucurbitanae** Reveal (1994)

1. **Begoniales** Dumort. (1829)

- Datiscales Dumort. (1829)
 - 1. **Datisceae** R. Br. ex Lindl., nom. cons. (1830)
 - Tetramelaceae (Warb.) Airy Shaw (1964)
 - 2. **Begoniaceae** C. Agardh, nom. cons. (1824)

2. **Cucurbitales** Dumort. (1829)

- 1. **Cucurbitaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Bryoniaceae Adans. (1763)
 - Cyclantheraceae Lijja (1870)
 - Nhandirobaceae T. Lestib. (1826)
 - Zanoniaceae Dumort. (1829)

12. **Urticanae** Takht. ex Reveal (1992)

1. **Urticales** Dumort. (1829)

- Ficales Dumort. (1829)
- Ulmales Lindl. (1833)
 - 1. **Ulmaceae** Mirb., nom. cons. (1815)
 - 2. **Celtidaceae** Link (1831)
 - 3. **Moraceae** Link, nom. cons. (1831)
 - Artocarpaceae Dumort. (1829)
 - Dorsteniaceae Chev. (1827)
 - Ficaceae (Bercht. & J. Presl) Dumort. (1829)
 - 4. **Cecropiaceae** C.C. Berg (1978)
 - 5. **Urticaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - 6. **Cannabaceae** Endl., nom. cons. (1837)
 - Lupulaceae Link (1831)

13. **Euphorbianaes** Takht. ex Reveal (1992)

1. **Euphorbiales** Lindl. (1833)

- Pandales Engl. & Gilg (1913)
 - 1. **Euphorbiaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Acalyphaceae Juss. ex Menge (1839)
 - Androstachyaceae Airy Shaw (1964)
 - Antidesmataceae Loud. (1830)
 - Aporusaceae Lindl. ex Miq. (1859)
 - Bertyaceae J. Agardh (1858)
 - Bischofiaceae (Müll.-Arg.) Airy Shaw (1964)
 - Crotonaceae J. Agardh (1858)
 - Hippomanaceae J. Agardh (1858)
 - Hymenocardiaceae Airy Shaw (1964)
 - Mercurialaceae Martinov (1820)
 - Micrantheaceae J. Agardh (1858)
 - Paivaesusaceae A. Meeuse (1990)
 - Peraceae Klotzsch (1859)
 - Phyllanthaceae Martinov (1820)
 - Picrodendraceae Small ex Britt. & Millsp., nom. cons. (1920)
 - Porantheraceae (Pax) Hurus. (1954)
 - Pseudanthaceae Endl. (1839)
 - Putranjivaceae Endl. (1841)
 - Ricinaceae Martinov (1820)
 - Ricinocarpaceae (Müll.-Arg.) Hurus. (1954)
 - Scepaceae Lindl. (1836)
 - Stilaginaceae C. Agardh (1824)
 - Tithymalaceae Adans. (1763)
 - Tragiaceae Raf. (1838)
 - Trewiaceae Lindl. (1836)

- Uapacaceae (Müll.-Arg.) Airy Shaw (1964)
- 2. **Pandaceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1813)
 - Bennettiaceae R. Br. ex Schnizl., nom. illeg. (1846-1866)
- 3. **Dichapetalaceae** Baill., nom. cons. (1886)
 - Chailletiaceae R. Br. (1818)

4. **Rosidae** Takht. (1967)

1. **Saxifraganae** Reveal (1994)

- 1. **Cunoniales** Hutch. (1924)
 - 1. **Cunoniaceae** R. Br. (1814)
 - Baueraceae Lindl. (1830)
 - Belangeraceae J. Agardh (1858)
 - Callicomaceae J. Agardh (1858)
 - 2. **Davidsoniaceae** Bange (1952)
 - 3. **Eucryphiaceae** Endl. (1841)
 - 4. **Brunelliaceae** Engl., nom. cons. (1897)
- 2. **Cephalotales** Nakai (1943)
 - 1. **Cephalotaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
- 3. **Greyiales** Takht. (1997)
 - 1. **Greyiaceae** Hutch., nom. cons. (1926)
- 4. **Francoales** Takht. (1997)
 - 1. **Francoaceae** A. Juss., nom. cons. (1832)
- 5. **Crossosomatales** Takht. ex Reveal (1993)
 - 1. **Crossosomataceae** Engl., nom. cons. (1897)
- 6. **Saxifragales** Dumort. (1829)
 - Crassulales Lindl. (1833)
 - Grossulariales Lindl. (1833)
 - Sedales Rchb.f. (1828)
 - 1. **Tetracarpaeaceae** Nakai (1943)
 - 2. **Penthoraceae** Rydb. ex Britt., nom. cons. (1901)
 - 3. **Crassulaceae** DC., nom. cons. (1805)
 - Cotyledonaceae Martinov (1820)
 - Rhodiolaceae Martinov (1820)
 - Sedaceae Adans. (1763)
 - Sempervivaceae Durande (1782)
 - Tillaeaceae Martinov (1820)
 - 4. **Grossulariaceae** DC., nom. cons. (1805)
 - Ribesiaceae Marq. (1820)
 - 5. **Pterostemonaceae** Small, nom. cons. (1905)
 - 6. **Iteaceae** J. Agardh, nom. cons. (1858)
 - 7. **Saxifragaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Pectantiaceae Raf. (1837)

2. **Podostemanae** R. Dahlgren ex Reveal (1992)

- 1. **Gunnerales** Takht. ex Reveal (1992)
 - 1. **Gunneraceae** Meisn., nom. cons. (1842)
- 2. **Haloragales** Bromhead (1838)
 - 1. **Haloragaceae** R. Br., nom. cons. (1814)
 - Cercodiaceae Juss. (1817)
 - Myriophyllaceae Schultz Sch. (1832)
- 3. **Podostemales** Lindl. (1833)
 - Marathrales Dumort. (1829)
 - 1. **Podostemaceae** Rich. ex C. Agardh, nom. cons. (1822)
 - Marathraceae Dumort. (1829)
 - Philocrenaceae Bongard (1834)
 - Tristichaceae Willis (1915)

3. **Celastranae** Takht. (1967)

- Corynocarpanae Takht. (1997)
 - 1. **Brexiales** Lindl. (1833)
 - 1. **Brexiaceae** Loud. (1830)
 - Ixerbaceae Griseb. (1854)
 - Rousseaceae DC. (1839)
 - 2. **Parnassiales** Nakai (1943)
 - 1. **Parnassiaceae** Gray, nom. cons. (1821)
 - 2. **Lepuropetalaceae** (Engl.) Nakai (1943)
 - 3. **Celastrales** Baskerville (1839)
 - 1. **Celastraceae** R. Br. (1814)
 - Canotiaceae Airy Shaw (1964)
 - Chingithamnaceae Hand.-Mazz. (1932)
 - Euonymaceae Juss. ex Bercht. & J. Presl (1820)
 - Hippocrateaceae Juss. (1811)
 - Salaciaceae Raf. (1838)
 - Siphonodontaceae (Croizat) Gagnep. & Tardieu ex Tardieu, nom. cons. (1951)
 - 2. **Goupiaceae** Miers (1862)
 - 3. **Lophopyxidaceae** (Engl.) H. Pfeif. (1951)
 - 4. **Stackhousiaceae** R. Br. (1814)
 - 4. **Salvadorales** R. Dahlgren ex Reveal (1993)

- 1. **Salvadoraceae** Lindl., nom. cons. (1836)
Azimaceae Wight & Gardner (1845)
- 5. **Aquifoliales** Senft (1856)
Cardiopteridales Takht. (1997)
Icacinales Tiegh. ex Reveal (1993)
Metteniusales Takht. (1997)
 - 1. **Aquifoliaceae** Bartl., nom. cons. (1830)
Illicaceae Bercht. & J. Presl (1820)
 - 2. **Phellinaceae** (Loes.) Takht. (1967)
 - 3. **Sphenostemonaceae** P. Royen & Airy Shaw (1972)
 - 4. **Icacinaceae** (Benth.) Miers, nom. cons. (1851)
Metteniusaceae H. Karst. ex Schnizl. (1843-1870)
Pennantiaceae J. Agardh (1858)
Phytocrenaceae Arn. ex R. Br. (1852)
 - 5. **Cardiopteridaceae** Blume, nom. cons. (1847)
Peripterygiaceae F.N. Williams (1905)
 - 6. **Aextoxicaceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1920)
- 6. **Corynocarpales** Takht. (1997)
 - 1. **Corynocarpaceae** Engl., nom. cons. (1897)
- 4. **Santalanae** Thorne ex Reveal (1992)
 - 1. **Medusandrales** Brenan (1952)
 - 1. **Medusandraceae** Brenan, nom. cons. (1952)
 - 2. **Santalales** Dumort. (1829)
Anthobolales Dumort. (1829)
Loranthales Dumort. (1829)
Olacales Benth. (1862)
 - 1. **Olacaceae** Mirb. ex DC., nom. cons. (1824)
Aptandraceae Miers (1853)
Erythralaceae (Hassk.) Sleumer, nom. cons. (1942)
Octoknemaceae Tiegh. ex Engl., nom. cons. (1909)
Schoepfiaceae Blume (1850)
Tetrastylidiaceae Calest. (1905)
Ximeniaceae Martinet (1873)
 - 2. **Opiliaceae** (Benth.) Valetton, nom. cons. (1886)
Cansjeraceae J. Agardh (1858)
 - 3. **Santalaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
Anthobolaceae Dumort. (1829)
Canopodaceae C. Presl (1851)
Exocarpaceae J. Agardh (1858)
Osyridaceae Raf. (1820)
Thesiaceae Vest (1818)
 - 4. **Misodendraceae** J. Agardh (1858)
 - 5. **Loranthaceae** Juss. (1808)
Dendrophthoaceae Tiegh. ex Nakai (1952)
Elytranthaceae Tiegh. ex Nakai (1952)
Gaiadendraceae Tiegh. ex Nakai (1952)
Nuytsiaceae Tiegh. (1896)
Psittacanthaceae Nakai (1952)
 - 6. **Eremolepidaceae** Tiegh. ex Nakai (1952)
Lepidocerataceae Nakai (1952)
 - 7. **Viscaceae** Batsch (1802)
Arceuthobiaceae Tiegh. ex Nakai (1952)
Bifariaceae Nakai (1952)
Ginalloaceae Tiegh. ex Nakai (1952)
Phoradendraceae H. Karsten (1860)
- 5. **Rosanae** Takht. (1967)
 - 1. **Rosales** Perleb (1826)
Chrysobalanales Takht., nom. inval. (1997)
Sanguisorbales Dumort. (1829)
 - 1. **Rosaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Agrimoniaceae Gray (1821)
Alchemillaceae Martinov (1820)
Amygdalaceae (Juss.) D. Don, nom. cons. (1825)
Cercocarpaceae J. Agardh (1858)
Coleogynaceae J. Agardh (1858)
Cydoniaceae Schnizl. (1858)
Dryadaceae Gray (1821)
Fragariaceae Nestl. (1816)
Lindleyaceae J. Agardh (1858)
Malaceae Small ex Britt., nom. cons. (1903)
Mespilaceae Schultz Sch. (1832)
Neilliaceae Miq. (1855)
Potentillaceae (Juss.) Wilbr. (1824)
Poteriaceae Raf. (1815)
Prunaceae Bercht. & J. Presl (1820)
Pyraceae Vest (1818)
Quillajaceae D. Don (1831)
Rhodotypaceae J. Agardh (1858)
Sanguisorbaceae Durande (1782)
Sorbaceae Brenner (1886)
Spiraeaceae Bertuch (1801)
Tormentillaceae Martinov (1820)
Ulmariaceae Gray (1821)
 - 2. **Neuradaceae** Link, nom. cons. (1831)
Griellaceae Martinov (1820)
 - 3. **Chrysobalanaceae** R. Br., nom. cons. (1818)
Hirtellaceae Horan. (1847)
Licaniaceae Martinov (1820)

- Allophylaceae Martinov (1820)
 - Dodonaeaceae Link, nom. cons. (1831)
 - Koelreuteriaceae J. Agardh (1858)
 - Ornithopaceae Martinov (1820)
 - Paulliniaceae Durande (1782)
 - 5. Hippocastanaceae** DC., nom. cons. (1824)
 - Aesculaceae Bercht. & J. Presl (1820)
 - Paviaceae Horan. (1834)
 - 6. Aceraceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - 7. Bretschneideraceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)
 - 8. Akaniaceae** Stapf, nom. cons. (1912)
- 2. Tropaeolales** Takht. ex Reveal (1992)
- 1. Tropaeolaceae** Juss. ex DC., nom. cons. (1824)
 - Cardamindaceae Link, nom. illeg. (1831)
- 3. Limnanthales** Nakai (1930)
- 1. Limnanthaceae** R. Br., nom. cons. (1833)
- 4. Sabiales** Takht. (1997)
- 1. Sabiaceae** Blume, nom. cons. (1851)
 - Meliosmaceae Endl. (1841)
 - Millingtoniaceae Wight & Arn., nom. illeg. (1834)
 - Wellingtoniaceae Meisn. (1840)
- 5. Connarales** Takht. ex Reveal (1996)
- 1. Connaraceae** R. Br., nom. cons. (1818)
 - Cnestiaceae (Raf.) Raf. (1830)
- 6. Rutales** Perleb (1826)
- Citrales Dumort. (1829)
 - Leitneriales Engl. (1897)
 - Meliales Lindl. (1833)
 - 1. Rutaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Amyridaceae Kunth (1824)
 - Aurantiaceae Durande (1782)
 - Boroniaceae J. Agardh (1858)
 - Citraceae Roussel (1806)
 - Cuspariaceae (DC.) Tratt., nom. illeg. (1825)
 - Dictamnaceae Vest (1818)
 - Diosmaceae R. Br. ex Bartl. (1830)
 - Diplolaenaceae J. Agardh (1858)
 - Flindersiaceae (Engl.) C.T. White ex Airy Shaw (1964)
 - Fraxinellaceae Nees & Mart. (1823)
 - Jamboliferaceae Martinov (1820)
 - Monieraceae Raf., nom. illeg. (1838)
 - Pilocarpaceae J. Agardh (1858)
 - Pteleaceae Kunth (1824)
 - Spatheliaceae J. Agardh (1858)
 - Zanthoxylaceae Bercht. & J. Presl (1820)
 - 2. Rhabdodendraceae** (Huber) Prance (1968)
 - 3. Cneoraceae** Link, nom. cons. (1831)
 - Chamaeleaceae Bertol., nom. illeg. (1834)
 - 4. Simaroubaceae** DC., nom. cons. (1811)
 - Ailanthaceae (Arn.) J. Agardh (1858)
 - Castelaceae J. Agardh (1858)
 - Quassiaceae Bertol. (1827)
 - Simabaceae Horan. (1847)
 - Soulameaceae Endl. (1841)
 - 5. Picramniaceae** (Engler) Fernando & Quinn (1995)
 - 6. Leitneriaceae** Benth. & Hook.f. (1880)
 - 7. Surianaceae** Arn. (1834)
 - Stylobasiaceae J. Agardh (1858)
 - 8. Irvingiaceae** (Engl.) Exell & Mendonça, nom. cons. (1951)
 - 9. Kirkiaceae** (Engl.) Takht. (1967)
 - 10. Ptaeroxylaceae** J.-F. Leroy (1960)
 - 11. Tepuianthaceae** Maguire & Steyerl. (1981)
 - 12. Meliaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Aitoniaceae (Harv.) R.A. Dyer, nom. inadmiss. (1975)
 - Cedrelaceae R. Br. (1814)
 - Swieteniaceae Bercht. & J. Presl (1820)
 - 13. Lepidobotryaceae** J. Léonard, nom. cons. (1950)
- 7. Coriariales** Lindl. (1833)
- 1. Coriariaceae** DC., nom. cons. (1824)
- 8. Burserales** Baskerville (1839)
- Julianiales Engl. (1907)
 - 1. Burseraceae** Kunth, nom. cons. (1824)
 - Balsameaceae Dumort. (1829)
 - 2. Anacardiaceae** Lindl., nom. cons. (1830)
 - Blepharocaryaceae Airy Shaw (1964)
 - Cassuviaceae Juss. ex R. Br., nom. illeg. (1818)
 - Comocladaceae Martinov (1820)
 - Julianiaceae Hemsl., nom. cons. (1906)
 - Pistaciaceae Adans. (1763)
 - Rhoaceae Spreng. ex Sadler (1826)
 - Schinaceae Raf. (1837)
 - Spondiadiaceae Martinov (1820)
 - Sumachieae (DC.) Perleb, nom. illeg. (1838)
 - Terebinthaceae Durande, nom. illeg. (1782)
 - Vernicaceae Link (1831)
 - 3. Podoaceae** Baill. ex Franch. (1889)

9. Rhamnanae Takht. ex Reveal (1992)

1. Rhamnales Dumort. (1829)

Frangulales Wirtg. (1860)

1. **Rhamnaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Frangulaceae DC. (1805)
Gouaniaceae Raf. (1837)
Phyllicaceae J. Agardh (1858)
Ziziphaceae Adans. (1763)

2. Elaeagnales Bromhead (1838)

1. **Elaeagnaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Hippophaeaceae G. Mey. (1836)

10. Proteanae Takht. (1967)

1. Proteales Dumort. (1829)

1. **Proteaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Lepidocarpaceae Schultz Sch., nom. illeg. (1832)

11. Vitanae Takht. ex Reveal (1992)

1. Vitales Reveal (1996)

1. **Vitaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Ampelopsidaceae Kostel. (1835)
Cissaceae Drejer (1840)
Pterisanthaceae J. Agardh (1858)
2. **Leeaceae** (DC.) Dumort., nom. cons. (1829)

12. Rhizophoranae Takht., nom. inval. (1997)

1. Rhizophorales Tiegh. ex Reveal (1993)

Anisophylleales Takht. (1997)

1. **Anisophylleaceae** Ridl. (1922)
Polygonanthaceae Croizat (1943)
2. **Rhizophoraceae** R. Br., nom. cons. (1814)
Cassipoureaceae J. Agardh (1858)
Legnotidaceae Endl., nom. illeg. (1841)
Macarisiaceae J. Agardh (1858)
Mangiaceae Raf. (1837)

13. Myrtanae Takht. (1967)

1. Myrtales Rchb.f. (1828)

Combretales Baskerville (1839)

Lythrales Caruel (1881)

Melastomatales Oliv. (1895)

Oenotherales Bromhead (1838)

Onagrales Rchb.f. (1828)

Penaeales Lindl. (1833)

1. **Combretaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
Bucidaceae Spreng. (1825)
Myrobalanaceae Martinov (1820)
Sheadendraceae Bertol. (1850)
Terminaliaceae J. St.-Hil. (1805)
2. **Crypteroniaceae** A. DC., nom. cons. (1868)
Henslowiaceae Lindl. (1835)
3. **Melastomataceae** Juss., nom. cons. (1789)
Blakeaceae Rchb. ex Barnh. (1895)
Memecylaceae DC. ex Schltl. (1827)
Miconiaceae K. Koch (1857)
Mouririaceae Gardner (1840)
Rhexiaceae Dumort. (1822)
4. **Psiloxylaceae** Croizat (1960)
5. **Heteropyxidaceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1920)
6. **Myrtaceae** Juss., nom. cons. (1789)
Chamelauciaceae (DC.) Rudolphi (1830)
Kaniaceae Nakai (1943)
Leptospermaceae (Bercht. & J. Presl) Rudolphi (1830)
Melaleucaceae Vest (1818)
Myrrhiniaceae Arn. (1839)
7. **Alzateaceae** S.A. Graham (1985)
8. **Rhynchocalycaceae** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs (1985)
9. **Penaeaceae** Sweet ex Guill., nom. cons. (1828)
10. **Oliniaceae** Harv. & Sond., nom. cons. (1862)
11. **Lythraceae** J. St.-Hil., nom. cons. (1805)
Ammanniaceae Horan. (1834)
Blattiaceae Nied. (1892)
Duabangaceae Takht. (1986)
Lagerstroemiaceae J. Agardh (1858)
Lawsoniaceae J. Agardh (1858)
Punicaceae Horan., nom. cons. (1834)
Salicariaceae Adans., nom. illeg. (1763)
Sonneratiaceae Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)
12. **Trapaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
13. **Onagraceae** Juss., nom. cons. (1789)
Circaeaceae Ruthe (1827)
Epilobiaceae Vent. (1799)
Fuchsiaceae (DC.) Lilja (1870)
Isnardiaceae Martinov (1820)
Jussiaeaceae Martinov (1820)
Lopeziaceae (Spach) Lilja (1870)
Oenotheraceae C.C. Robin (1807)

5. Cornidae Frohne & U. Jensen ex Reveal (1994)

1. Cornanae Thorne ex Reveal (1996)

1. Hydrangeales Nakai (1943)

Hortensiales Griseb. (1854)

1. Escalloniaceae R. Br. ex Dumort., nom. cons. (1829)

Polyosmaceae Blume (1851)

2. Hydrangeaceae Dumort., nom. cons. (1829)

Hortensiaceae Bercht. & J. Presl (1820)

Kirengeshomaceae Nakai (1943)

Philadelphaceae Martinov (1820)

3. Abrophyllaceae Nakai (1943)

4. Argophyllaceae (Engl.) Takht. (1987)

5. Corokiaceae Kapil ex Takht. (1997)

6. Alseuosmiaceae Airy Shaw (1964)

7. Carpodetaceae Fenzl (1841)

8. Phyllonomaceae Small (1905)

Dulongiaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)

9. Pottingeriaceae (Engl.) Takht. (1987)

10. Tribelaceae (Engl.) Airy Shaw (1964)

11. Melanophyllaceae Takht. ex Airy Shaw (1972)

12. Montiniaceae Nakai (1943)

13. Kaliphoraceae Takht. (1996)

14. Eremosynaceae Dandy (1959)

15. Vahliaceae Dandy (1959)

16. Columelliaceae D. Don, nom. cons. (1828)

2. Roridulales Nakai (1943)

1. Roridulaceae Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)

3. Garryales Lindl. (1846)

Aucubales Takht. (1997)

1. Aucubaceae J. Agardh (1858)

2. Garryaceae Lindl., nom. cons. (1834)

4. Desfontainiales Takht. (1997)

1. Desfontainiaceae Endl., nom. cons. (1841)

5. Aralidiales Takht. ex Reveal (1992)

1. Araliaceae Philipson & B.C. Stone (1980)

6. Cornales Dumort. (1829)

Griseliniales Takht. (1997)

1. Mastixiaceae Calest. (1905)

2. Davidiaceae (Harms) H.L. Li (1955)

3. Nyssaceae Juss. ex Dumort., nom. cons. (1829)

4. Curtisiaceae (Harms) Takht. (1987)

5. Cornaceae (Bercht. & J. Presl) Dumort., nom. cons. (1829)

6. Alangiaceae DC., nom. cons. (1828)

7. Griselinaceae J.R. Forst. & G. Forst. ex A. Cunn. (1839)

2. Eucommianae Takht. ex Reveal (1993)

1. Eucommiales Nemejč ex Cronquist (1981)

1. Eucommiaceae Engl., nom. cons. (1909)

3. Aralianceae Takht. (1967)

1. Torricelliales Takht. ex Reveal (1992)

Helwingiales Takht. (1997)

1. Helwingiaceae Decne. (1836)

2. Torricelliaceae (Wang.) Hu (1934)

2. Pittosporales Lindl. (1833)

1. Pittosporaceae R. Br., nom. cons. (1814)

3. Byblidales Nakai ex Reveal (1993)

1. Byblidaceae (Engl. & Gilg) Domin, nom. cons. (1922)

4. Araliales Reveal (1996)

Ammiales Small (1903)

Apiales Nakai (1930)

1. Araliaceae Juss., nom. cons. (1789)

Botryodendraceae J. Agardh (1858)

Hederaceae Giseke (1792)

2. Hydrocotylaceae (Link) N. Hyl., nom. cons. (1945)

3. Apiaceae Lindl., nom. cons. (1836)

Ammiaceae J. Presl & C. Presl ex Barnh. (1895)

Angeliceae Martinov (1820)

Bupleuraceae Martinov (1820)

Coriandraceae Burnett (1835)

Daucaceae Martinov (1820)

Eryngiaceae Raf. (1838)

Imperatoriaceae Martinov (1820)

Pastinacaceae Martinov (1820)

Saniculaceae (Burnett) A. Löve & D. Löve (1974)

Smyrniaceae Burnett (1835)

Umbelliferae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)

4. Dipsacanae Takht. (1997)

1. Dipsacales Dumort. (1829)

Adoxales Nakai (1949)

Caprifoliales Lindl. (1833)

- Lonicerales T. Liebe (1866)
- Viburnales Dumort. (1829)
 1. **Viburnaceae** Raf. (1820)
 - Tinaceae Martinov (1820)
 2. **Sambucaceae** Batsch (1786)
 3. **Adoxaceae** Trautv., nom. cons. (1853)
 4. **Caprifoliaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Loniceraeae Vest (1818)
 5. **Valerianaceae** Batsch, nom. cons. (1802)
 - Triplostegiaceae (Höck) Airy Shaw (1964)
 6. **Dipsacaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Scabiosaceae Adans. (1763)
 7. **Morinaceae** Raf. (1820)

6. Lamiidae Takht. ex Reveal (1993)

1. Gentiananae Thorne ex Reveal (1992)

1. **Gentianales** Lindl. (1833)
 - Chironiales Griseb. (1854)
 - Loganiales Lindl. (1833)
 1. **Gelsemiaceae** (G. Don) Struwe & V. Albert (1995)
 2. **Loganiaceae** R. Br. ex Mart., nom. cons. (1827)
 3. **Strychnaceae** DC. ex Perleb (1818)
 - Antoniaceae Hutch. (1959)
 - Gardneriaceae Wall. ex Perleb (1838)
 - Spigeliaceae Mart. (1827)
 4. **Gentianaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Chironiaceae Horan. (1843)
 - Coutoubeaceae Martinov (1820)
 - Obolariaceae Martinov (1820)
 - Potaliaceae Mart. (1827)
 5. **Saccifoliaceae** Maguire & Pires (1978)
 6. **Geniostomaceae** Struwe & V. Albert (1995)
 7. **Plocospermataceae** Hutch. (1973)

2. Rubiales Dumort. (1829)

- Cinchonales Lindl. (1835)
- Galiales Bromhead (1838)
- Theligonales Nakai (1942)
 1. **Dialypetalanthaceae** Rizzini & Occhioni, nom. cons. (1948)
 2. **Rubiaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Aparinaceae Adans. (1763)
 - Asperulaceae Spenn. (1835)
 - Catesbaeaceae Martinov (1820)
 - Cephalanthaceae Raf. (1820)
 - Cinchonaceae Batsch (1802)
 - Coffeaceae Batsch (1802)
 - Coutareaceae Martinov (1820)
 - Cynocrambaceae Endl., nom. illeg. (1841)
 - Galiaceae Lindl. (1836)
 - Gardeniaceae Dumort. (1829)
 - Guettardaceae Batsch (1802)
 - Hedyotidaceae Dumort. (1822)
 - Henriqueziaceae Bremek. (1957)
 - Houstoniaceae Raf. (1840)
 - Hydrophylacaceae Martinov (1820)
 - Lippayaceae Meisn. (1838)
 - Lygodisodeaceae Bartl. (1830)
 - Naucleaceae (DC.) Wernh. (1911)
 - Nonateliaceae Martinov (1820)
 - Operculariaceae Juss. ex Perleb (1818)
 - Pagamaeaceae Martinov (1820)
 - Psychotriaceae Rudolphi (1830)
 - Randiceae Martinov (1820)
 - Sabiceaceae Martinov (1820)
 - Theligonaceae Dumort., nom. cons. (1829)
 3. **Carlemanniaceae** Airy Shaw (1965)

3. Apocynales Bromhead (1838)

- Asclepiadales Dumort. (1829)
- Vincales Horan. (1847)
 1. **Apocynaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Asclepiadaceae R. Br., nom. cons. (1810)
 - Cerberaceae Martinov (1820)
 - Cynanchaceae G. Mey. (1836)
 - Ophioxylaceae Mart. ex Perleb (1838)
 - Pacouriaceae Martinov (1820)
 - Periplocaceae Schltr., nom. cons. (1905)
 - Plumeriaceae Horan. (1834)
 - Stapeliaceae Horan. (1834)
 - Vincaceae Vest (1818)
 - Willughbeaceae J. Agardh (1858)

2. Solananae R. Dahlgren ex Reveal (1992)

1. **Solanales** Dumort. (1829)
 - Boraginales Dumort. (1829)
 - Convolvulales Dumort. (1829)
 - Nolanales Lindl. (1835)
 - Polemoniales Bromhead (1838)
 1. **Solanaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Atropaceae Martinov (1820)

- Cestraceae Schldl. (1833)
- Daturaceae Raf. (1828)
- Hyoscyamaceae Vest (1818)
- Lyciaceae Raf. (1840)
- Nicotianaceae Martinov (1820)
- Nolanaceae Dumort., nom. cons. (1829)
- Salpiglossidaceae (Benth.) Hutch. (1969)
- 2. Sclerophyllaceae** Miers (1848)
- 3. Goetzeaceae** Miers ex Airy Shaw (1964)
- 4. Duckeodendraceae** Kuhl. (1950)
- 5. Convolvulaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Cressaceae Raf. (1821)
 - Dichondraceae Dumort., nom. cons. (1829)
 - Erycibaceae Endl. ex Meisn. (1840)
 - Humbertiaceae Pichon, nom. cons. (1947)
 - Poranaceae J. Agardh (1858)
- 6. Cuscutaceae** (Dumort.) Dumort., nom. cons. (1829)
- 7. Polemoniaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Cobaeaceae D. Don (1824)
- 8. Hydrophyllaceae** R. Br., nom. cons. (1817)
 - Ellisiaceae Bercht. & J. Presl (1820)
 - Eutocaceae Horan. (1847)
 - Hydroleaceae Bercht. & J. Presl (1820)
 - Sagoneaceae Martinov (1820)
- 9. Boraginaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Anchusaceae Vest (1818)
 - Buglossaceae Hoffmanns. & Link (1809)
 - Cerinthaceae Martinov (1820)
 - Cordiaceae R. Br. ex Dumort., nom. cons. (1829)
 - Echiaceae Raf. (1837)
 - Ehretiaceae Mart. ex Lindl., nom. cons. (1830)
 - Heliotropiaceae Schrad. (1819)
 - Onosmaceae Martinov (1820)
 - Sebestenaceae Vent. (1799)
 - Wellstediaceae (Pilg.) Novák (1943)
- 10. Tetrachondraceae** Wettst. (1924)
- 11. Hoplestigmataceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)
- 12. Lennoaceae** Solms, nom. cons. (1870)

3. Loasanae R. Dahlgren ex Reveal (1996)

- 1. Loasales** Bessey (1907)
 - 1. Loasaceae** Dumort., nom. cons. (1822)
 - Cevalliaceae Griseb. (1854)
 - Gronoviaceae Endl. (1841)

4. Oleanae Takht. (1997)

- 1. Oleales** Lindl. (1833)
 - Jasminales Dumort. (1829)
 - Ligustrales Bartl. ex Bisch. (1839)
 - 1. Oleaceae** Hoffmanns. & Link, nom. cons. (1813-1820)
 - Bolivariaceae Griseb. (1838)
 - Forestieraceae Endl. (1841)
 - Fraxinaceae Vest (1818)
 - Jasminaceae Adans. (1763)
 - Ligustraceae G. Mey. (1836)
 - Lilacaceae Vent., nom. illeg. (1799)
 - Nyctanthaceae J. Agardh (1858)
 - Schreberaceae (Wight) Schnizl. (1843-1870)
 - Syringaceae Horan. (1847)

5. Lamianae Takht. (1967)

- 1. Lamiales** Bromhead (1838)
 - Acanthales Lindl. (1833)
 - Bignoniales Lindl. (1833)
 - Callitrichales Dumort. (1829)
 - Gesneriales Dumort. (1829)
 - Globulariales Dumort. (1829)
 - Lentibulariales Lindl. (1833)
 - Pinguiculales Dumort. (1829)
 - Plantaginales Lindl. (1833)
 - Rhinanthales Dumort. (1829)
 - Scrophulariales Lindl. (1833)
 - Verbenales Horan. (1847)
 - 1. Buddlejaceae** K. Wilh. (1910)
 - 2. Stilbaceae** Kunth, nom. cons. (1831)
 - Retziaceae Bartl. (1830)
 - 3. Bignoniaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Crescentiaceae Dumort. (1829)
 - 4. Paulowniaceae** Nakai (1949)
 - 5. Schlegeliaceae** (A.H. Gentry) Reveal (1996)
 - 6. Globulariaceae** DC., nom. cons. (1805)
 - 7. Scrophulariaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Hebenstretiaceae Horan. (1834)
 - Selaginaceae Choisy, nom. cons. (1823)
 - Verbasaceae Raf. (1821)
 - 8. Veronicaceae** Durande (1782)
 - Antirrhinaceae Pers. (1807)
 - Caprariaceae Martinov (1820)
 - Chelonaceae Martinov (1820)
 - Digitalidaceae Martinov (1820)
 - Ellisiophyllaceae Honda (1930)
 - Gratiolaceae Martinov (1820)
 - Limosellaceae J. Agardh (1858)

- Linariaceae Martinov (1820)
- Oxycladaceae (Miers) Schnizl. (1843-1870)
- 9. Orobanchaceae** Vent., nom. cons. (1799)
 - Aeginetiaceae Livera (1927)
 - Aragoaceae D. Don (1835)
 - Buchneraceae (Benth.) Lilja (1870)
 - Erinaceae Duvau ex Pfeiff. (1873)
 - Euphrasiaceae Martinov (1820)
 - Melampyraceae Rich. ex Hook. & Lindl. (1821)
 - Pedicularidaceae Juss. (1789)
 - Phelypaeaceae Horan. (1834)
 - Rhinanthaceae Vent. (1799)
 - Sibthorpiaceae D. Don (1835)
- 10. Ophiaceae** Takht. & Reveal (1993)
 - Spielmanniaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)
- 11. Myoporaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
 - Bontiaceae Horan. (1834)
- 12. Callitrichaceae** Link, nom. cons. (1821)
 - Stellariaceae MacMill., nom. illeg. (1892)
- 13. Gesneriaceae** Dumort., nom. cons. (1822)
 - Belloniaceae Martinov (1820)
 - Besleriaceae Raf. (1838)
 - Cyrtandraceae Jack (1823)
 - Didymocarpaceae D. Don (1822)
 - Ramondaceae Godr. (1850)
- 14. Plantaginaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Littorellaceae Gray (1821)
 - Psylliaceae Horan. (1834)
- 15. Pedaliaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
 - Sesamaceae R. Br. ex Bercht. & J. Presl (1820)
- 16. Martyniaceae** Stapf, nom. cons. (1895)
- 17. Trapellaceae** Honda & Sakisaka (1930)
- 18. Acanthaceae** Juss., nom. cons. (1789)
 - Justiciaceae Raf. (1838)
 - Mendonciaceae Bremek. (1954)
 - Meyeniaceae Sreem. (1977)
 - Nelsoniaceae (Nees) Sreem. (1977)
 - Thomandersiaceae Sreem. (1977)
 - Thunbergiaceae (Dumort.) Lilja (1870)
- 19. Lentibulariaceae** Rich., nom. cons. (1808)
 - Pinguiculaceae Dumort. (1829)
 - Utriculariaceae Hoffmanns. & Link, nom. cons. (1813-1820)
- 20. Verbenaceae** J. St.-Hil., nom. cons. (1805)
 - Durantaceae J. Agardh (1858)
 - Lantanaceae Martinov (1820)
 - Petreaceae J. Agardh (1858)
- 21. Phrymaceae** Schauer, nom. cons. (1847)
- 22. Cyclocheilaceae** Marais (1981)
 - Nesogenaceae Marais (1981)
- 23. Avicenniaceae** Endl. (1841)
- 24. Lamiaceae** Lindl., nom. cons. (1836)
 - Aegiphilaceae Raf. (1838)
 - Chloanthaceae Hutch. (1959)
 - Glechomaceae Martinov (1820)
 - Labiatae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)
 - Melittidaceae Martinov (1820)
 - Menthaceae Burnett (1835)
 - Nepetaceae Horan. (1834)
 - Salazariaceae F.A. Barkley (1975)
 - Salviaceae Raf. (1837)
 - Scutellaraceae Caruel (1894)
 - Siphonanthaceae Raf. (1838)
 - Symphoremataceae (Meisn.) Mold. ex Reveal & Hoogland (1991)
 - Vitaceae Juss. (1789)

2. Hydrostachyales Diels ex Reveal (1993)

- 1. Hydrostachyaceae** Engl., nom. cons. (1898)

3. Hippuridales Pulle ex Reveal (1996)

- 1. Hippuridaceae** Link, nom. cons. (1821)

7. Asteridae Takht. (1967)

1. Campanulanae Takht. ex Reveal (1992)

- 1. Menyanthales** T. Yamaz. ex Takht. (1997)
 - 1. Menyanthaceae** (Dumort.) Dumort., nom. cons. (1829)
- 2. Goodeniales** Lindl. (1833)
 - Brunoniales Lindl. (1833)
 - 1. Goodeniaceae** R. Br. (1810)
 - Brunoniaceae Dumort., nom. cons. (1829)
 - Scaevolaceae Lindl. (1830)
- 3. Stylidiales** Takht. ex Reveal (1992)
 - 1. Donatiaceae** (Engl.) B. Chandler, nom. cons. (1911)
 - 2. Stylidiaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
 - Candolleaceae F. Muell., nom. illeg. (1883)
- 4. Campanulales** Rchb.f. (1828)
 - 1. Pentaphragmataceae** J. Agardh (1858)
 - 2. Sphenocleaceae** Mart. ex DC., nom. cons. (1839)

- Pongatiaceae Endl. ex Meisn., nom. illeg. (1839)
- 3. Campanulaceae** Juss., nom. cons. (1789)
- Cyananthaceae J. Agardh (1858)
- Cyphiaceae A. DC. (1839)
- Cyphocarpaceae (Miers) Reveal & Hoogl. (1996)
- Dortmannaceae Rupr. (1856)
- Jasionaceae Dumort. (1829)
- Lobeliaceae R. Br., nom. cons. (1817)
- Nemacladaceae Nutt. (1842)

2. Asteranae Takht. (1967)

1. Calycerales Takht. ex Reveal (1996)

- 1. Calyceraceae** R. Br. ex Rich., nom. cons. (1820)
- Boopidaceae Cass. (1816)

2. Asterales Lindl. (1833)

Ambrosiales Dumort. (1829)

Carduales Small (1903)

1. Asteraceae Dumort., nom. cons. (1822)

- Acarnaceae Link (1829)
- Ambrosiaceae Link, nom. cons. (1829)
- Anthemidaceae Martinov (1820)
- Aposeridaceae Raf. (1838)
- Arctotaceae Bessey (1914)
- Artemisiaceae Martinov (1820)
- Athanasiaaceae Martinov (1820)
- Calendulaceae Link (1829)
- Carduaceae Dumort. (1822)
- Centaureaceae Martinov (1820)
- Cichoriaceae Juss., nom. cons. (1789)
- Cnicaceae Vest (1818)
- Compositae Giseke, nom. cons. et nom. alt. (1792)
- Coreopsidaceae Link (1829)
- Cynaraceae Durande (1782)
- Echinopaceae Dumort., nom. cons. (1822)
- Eupatoriaceae Martinov (1820)
- Gnaphaliaceae Link ex Rudolphi (1830)
- Heleniaceae Raf. (1824)
- Helianthaceae Dumort. (1822)
- Helichrysaceae Link (1829)
- Inulaceae Bessey (1914)
- Lactucaceae Drude (1879)
- Lampsanaceae Martinov, nom. illeg. (1820)
- Matricariaceae Voigt (1845)
- Mutisiaceae Burnett (1835)
- Nassauviaceae Burmeister. (1837)
- Partheniaceae Link (1829)
- Perdicaceae Link (1829)
- Picridaceae Martinov (1820)
- Santolinaceae Martinov (1820)
- Senecionaceae Spenn. (1834)
- Serratulaceae Martinov (1820)
- Tanacetaceae Vest (1818)
- Vernoniaceae Burmeister. (1837)
- Xanthiaceae Vest (1818)